



SASILPLUS  
NH-SYSTEM



**SASILPLUS**  
**LV HRC SYSTEM**



## Lasttrennschalter mit Sicherungen SASILplus *Switch-disconnectors-fuses SASILplus*



SASILplus ist ein Lasttrennschalter mit Sicherung nach IEC/EN 60947-3 in Leistenbauform.

Schubeinsatztechnik und modularer Aufbau bieten eine schnelle Projektierung und einfache Montage in Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen (TSK/PTSK-Anlagen).

Bedienerunabhängiges Sprungschaltwerk und beidseitige Trennung vor und nach der Sicherung erhöhen den Personenschutz beim betriebsmäßigen Schalten und beim Wechseln der Sicherung.

Der horizontale Einbau der SASILplus Leisten mit Kabelabgang nach rechts oder links, gestattet hohe Packungsdichte im Schaltschrank bei Einhaltung des Bemessungsbelastungsfaktors.

Die SASILplus Leisten können unter Berücksichtigung spezieller Reduktionsfaktoren auch senkrecht mit Kabelabgang nach oben oder unten eingebaut werden.

*SASILplus is a switch-disconnector-fuse in strip-version in accordance with IEC/EN 60947-3.*

*Strip-type, drawer and modular design ensure a rapid project planning and easy installation in low-voltage assemblies.*

*An operator-independent snap-action mechanism and a double-break feature (upstream and downstream of the fuse) provide increased personnel protection during functional switching and exchange of the fuse.*

*The horizontal mounting of SASILplus strips with outgoing on right or left side allows a high packing density in switchgear cabinets in compliance with the rated load factor.*

*Having regard to special reduction factors SASILplus strips can also be mounted vertically with cable termination on top or bottom side.*

**Inhalt****Contents**

Seite			Page
A-2	<b>Einleitung</b>	<i>Introduction</i>	A-2
A-6	<b>Geräteaufbau</b>	<i>Device assembly</i>	A-6
A-14	<b>SASILplus Abgangsleisten; 185mm Sammelschienenensystem; 3-polig</b> • Kabelanschluss rechts/links; normale und hohe Schaltleistung	<i>SASILplus outgoing strips; 185mm busbar system; 3-pole</i> • <i>Cable connection right/left;</i> <i>normal and high switching capacity</i>	A-14
A-30	<b>SASILplus Abgangsleisten; 370mm Sammelschienenensystem; 2-polig</b> • Kabelanschluss rechts/links; hohe Schaltleistung	<i>SASILplus outgoing strips; 185mm busbar system; 2-pole</i> • <i>Cable connection right/left; high switching capacity</i>	A-30
A-32	<b>SASILplus Abgangsleisten; 185mm Sammelschienenensystem; 4-polig</b> • Kabelanschluss rechts/links; normale und hohe Schaltleistung	<i>SASILplus outgoing strips; 185mm busbar system; 4-pole</i> • <i>Cable connection right/left;</i> <i>normal and high switching capacity</i>	A-32
A-42	<b>SASILplus Doppelleisten; 185mm Sammelschienenensystem; 3-polig</b> • Kabelanschluss rechts/links; hohe Schaltleistung	<i>SASILplus double strip; 185mm busbar system; 3-pole</i> • <i>Cable connection right/left; high switching capacity</i>	A-42
A-46	<b>SASILplus Kuppelleisten; 185mm Sammelschienenensystem; 2- und 3-polig</b> • Aufbau rechts/links; hohe Schaltleistung	<i>SASILplus coupling strips; 185mm busbar system; 2- and 3-pole</i> • <i>Fitting right/left; high switching capacity</i>	A-46
A-50	<b>SASILplus MOT-Abgangsleisten; 185mm Sammelschienenensystem; 3-polig</b> • Kabelanschluss rechts; hohe Schaltleistung	<i>SASILplus-MOT outgoing strips; 185mm busbar system; 3-pole</i> • <i>Cable connection right; high switching capacity</i>	A-50
A-52	<b>Elektronik für SASILplus / Verdrahtungspläne</b>	<i>Electronics for SASILplus / wiring diagrams</i>	A-52
A-58	<b>Zubehör</b>	<i>Accessories</i>	A-58
A-84	<b>Bestellbeispiel</b>	<i>Order example</i>	A-84
A-88	<b>Technische Daten</b>	<i>Technical data</i>	A-88
A-98	<b>Maßzeichnungen</b>	<i>Dimensions</i>	A-98

## Lasttrennschalter mit Sicherungen SASILplus

## Switch-disconnectors-fuses SASILplus

### Produkt-Definition

SASILplus-Leisten sind 2-, 3- oder 4-polig, steckbare Lasttrennschalter mit Sicherung nach IEC/EN 60947-3 in Leistenbauform zur Aufnahme von NH-oder BS-Sicherungseinsätzen. Das bedienerunabhängige Sprungschaltwerk mit Handantrieb oder Motorantrieb führt zu einer definierten Schaltgeschwindigkeit und einer eindeutigen Schaltstellung.

### Einsatzbereich

SASIL-Leisten werden hauptsächlich zum Anlagen-, Kabel- und Motorschutz in Drehstromsystemen bis 690V in Haupt- und Unterverteilungen von Niederspannungsgerätekombinationen nach IEC/EN 60439-1 (TSK/PTSK) für Industrie, Kraftwerks- und Gebäudetechnik eingesetzt.

### Produktvorteile

Durch gleiche Breite und Tiefe sowie das einheitliche Rastermaß von 25mm der Leistenhöhe (50mm, 75mm, 150mm) ist eine schnelle Projektierung und Montage der Leisten mit unterschiedlichen Baugrößen im Schaltschrank möglich. Steuerleitungs- bzw. Hilfsstromsysteme werden über das Stecker-/Buchsenleisten-System beim Einschieben der SASILplus-Leiste automatisch kontaktiert.

Einfache Profile bzw. Abdeckungen unterteilen den Schaltschrank in getrennte Funktionsräume „Geräte-, Sammelschienen- und Kabelanschlussraum“. Mit den Abdeckungen und Kabelschottungen wird die Form der inneren Unterteilung 4b erreicht.

Durch den horizontalen Einbau und die kompakte Bauform können viele Kabelabgänge auf engstem Raum eingebaut werden.

### Product definition

*SASILplus strips are 2-, 3- or 4-pole pluggable strip-type switch-disconnector-fuses in accordance with IEC/EN 60947-3 for seat of LV-HRC fuse-links or BS fuse-links. The operator-independent snap-action mechanism and the hand drive or motor drive enable definite switching speed and a clear switching position.*

### Application area

*SASIL strips are mainly used for system, cable and motor protection in three-phase-current systems up to 690V in main and subdistribution boards of low voltage assemblies in accordance with IEC/EN 60439-1 (TTA/PTTA) in industry, power station and building services.*

### Product advantages

*A uniform width, depth and grid dimension of 25mm of the strip height (50mm, 75mm, 150mm) enable a rapid project planning and mounting of the strips with different component sizes used in the switchgear cabinets. The control line and auxiliary circuit systems are contacted automatically via the tplug-in/ socket connector system when the SASILplus strip is plugged in.*

*By using cabinet rails and protective covers the switchgear cabinet is divided into following functional compartments*

- Device compartment
- Busbar compartment
- Cable compartment

*An inside compartmentalization of "design 4b" is achieved with cable separators and barriers.*

*The horizontal fitting and the compact design allow a large number of cable outlets to be fitted in a limited space.*



### Zubehör

Durch das Systemzubehör lassen sich die verschiedensten Schaltschränke für den Einbau von SASILplus vorbereiten.

Es steht ein umfangreiches nachrüstbares Gerätezubehör von Stromwandlern (auch in beglaubigter Ausführung), Messgeräten, Schaltstellungsanzeige sowie elektronischer Sicherungsüberwachung und Messwertaufnehmer zur Verfügung, das auch nachgerüstet werden kann.

Besonderen Nutzen stiftet das SASIL-Geräteeinbausystem (GEM) durch Vorrüstung anderer elektrischer Schaltgeräte und späteren Einbau in den Schaltschrank.

### Montage

Schubeinsatz-/Steckeinsatztechnik garantiert einfache Montage. Durch die Leistenführungen ist eine sichere Kontaktierung gewährleistet und eine beliebige Bestückung der Schaltschränke möglich, der modulare Aufbau erleichtert die Montage.

Steuerleitungen und Hilfsstromsysteme kontaktieren über eine Stecker/Buchsenleiste zwangsgeführt.

Auch kann durch die sichere Führung und den Berührungsschutz der Austausch der eingebauten Geräte unter Betriebsbedingungen, d.h. unter Spannung, in der Form der inneren Unterteilung 4b erfolgen.

### Bedienung/Sicherheit

Die Leiste kann nur in ausgeschaltetem Zustand eingesetzt oder herausgezogen werden.

Der Antriebsdrehhebel zeigt die Schaltstellung eindeutig an. Der Deckel kann nur im ausgeschaltetem Zustand geöffnet werden. Die Doppelunterbrechung, d.h. beidseitige Trennung vor und nach der Sicherung, schaltet die Kontakte zum Wechseln der Sicherungen vollkommen spannungslos – „Laienbedienbar“.

Das besonders hohe Schaltvermögen von bis 120kA und die hohe Kurzschlussfestigkeit von SASILplus erlauben dem Schaltanlagenbauer eine besonders hohe Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und bedingten Bemessungskurzschlussstrom.

### Accessories

*A great selection of system accessories is available for preparing various type of switchgear cabinets to install the SASILplus devices.*

*A wide range of device accessories like current transformers (also certified version), measuring devices, position indicators, electronic fuse monitoring and measuring sensor are available. These auxiliaries can also be refitted.*

*A particular advantage is guaranteed via the SASIL device fitting system by preliminary setup of other electrical switching devices for later fitting into the switchgear cabinet.*

### Installation

*Drawer and plug-in technology offers an easy installation. A secure contacting is guaranteed by the strip guides and a user defined mounting of the switchgear cabinets is possible. The modular construction makes the assembly easy.*

*The control cables and the auxiliary wirings are contacted compulsorily by means of socket / plug-in connectors.*

*Secure strip feeding and finger-proof protection serve to exchange the installed devices easily also on operational status i.e. live-line working due to compartmentalization of "design 4b" is allowed.*

### Operating safety

*The strips can only be mounted or removed in switched-off condition.*

*The rotary drive lever shows the clearly the switching position. The strip cover can only be opened in off-position. The double break feature (upstream and downstream of the fuse) provides increased personnel protection (also for non-experts) during the functional switching and exchange of the fuse.*

*The very high switching capacity up to 120kA and high short circuit capacity of SASILplus allow the panel board builders a very high rated short-time current capacity and rated conditional short-circuit current.*

## Schaltschrank / Beispiel 1 *Switchgear cabinet / sample 1*

Lasttrennschalter mit Sicherungen - SASILplus Gr. 00, 1, 3 mit Anschluss rechts in Kombination mit Geräteeinbaumodulen auf 185mm Sammelschienensystem

*Switch-disconnector-fuses - SASILplus size 00, 1, 3 with cable connection compartment on right side in combination with device mountig module on 185mm busbar system*



## Schaltschrank / Beispiel 2 *Switchgear cabinet / sample 2*

Lasttrennschalter mit Sicherungen - SASILplus Gr. 1 mit Anschluss rechts auf 185mm Sammelschienenensystem  
*Switch-disconnector-fuses - SASILplus size 1 with cable connection compartment on right side on 185mm busbar system*



SASILplus  
SASILplus

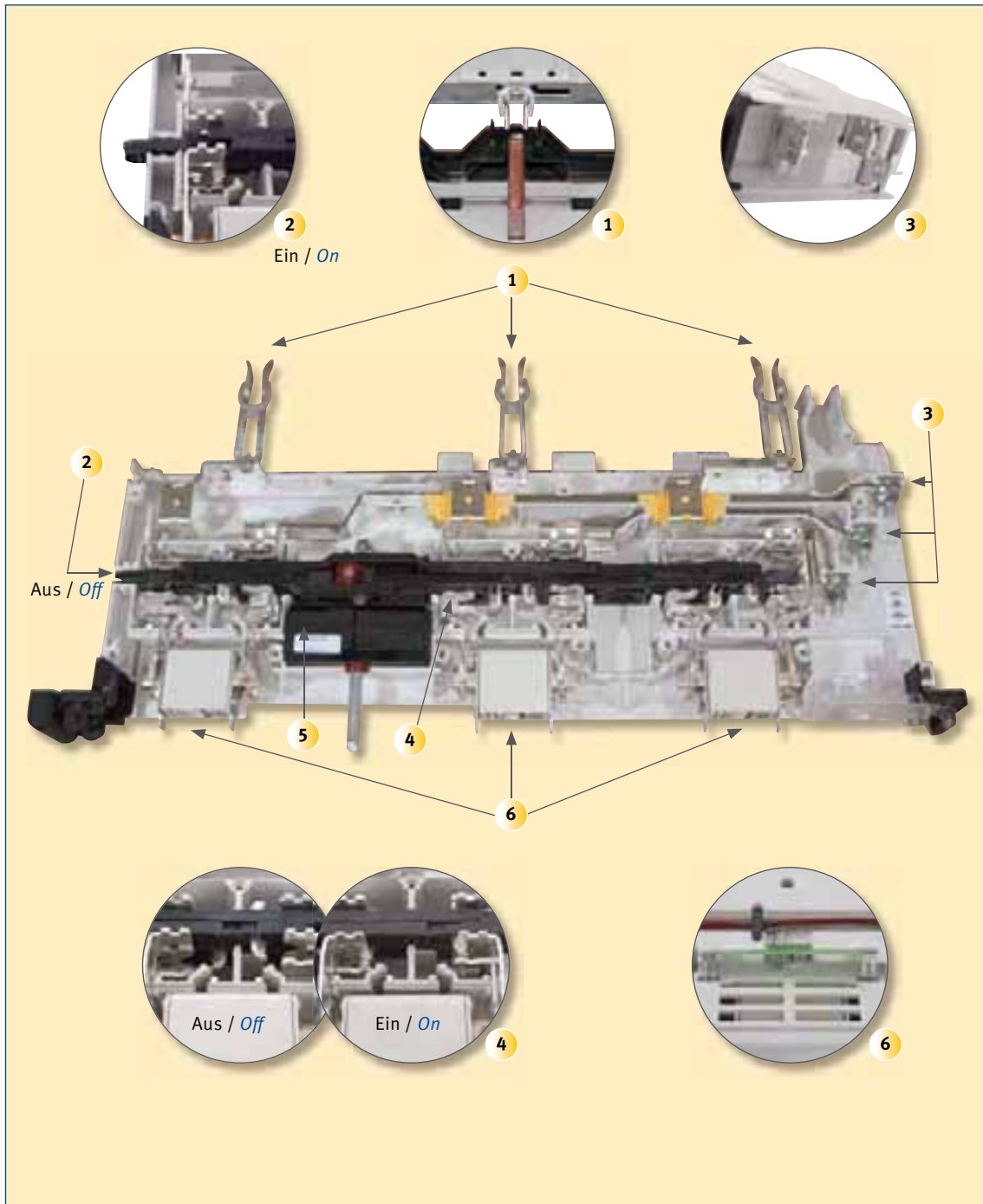
SASIT / SALIT  
SASIT / SALIT

Anhang  
Appendix



SASILplus Geräteaufbau

SASILplus device assembly



**SASILplus Geräteaufbau / SASILplus device assembly**

1	Einschubkontakte für Feldverteilschiene <i>Plug-in contacts for field distribution bar</i>
2	Schaltstößel für Einschalt Sperre bzw. Demontage-Verriegelung <i>Plunger for closing lock-out or disassembly lock</i>
3	Abgangs-Schraubklemmen für Kabelschuhanschluss <i>Outgoing screw terminals for cable lug connection</i>
4	Schaltwerk mit beidseitiger Trennung <i>Switching mechanism with double-break feature</i>
5	Bedienerunabhängiges Sprungschaltwerk <i>Operator independent snap-action mechanism</i>
6	Sicherungseinsätze mit Spannungsabgriff für ES07 und EE07 <i>Fuse-links with Live gripping-lugs for ES07 and EE07</i>

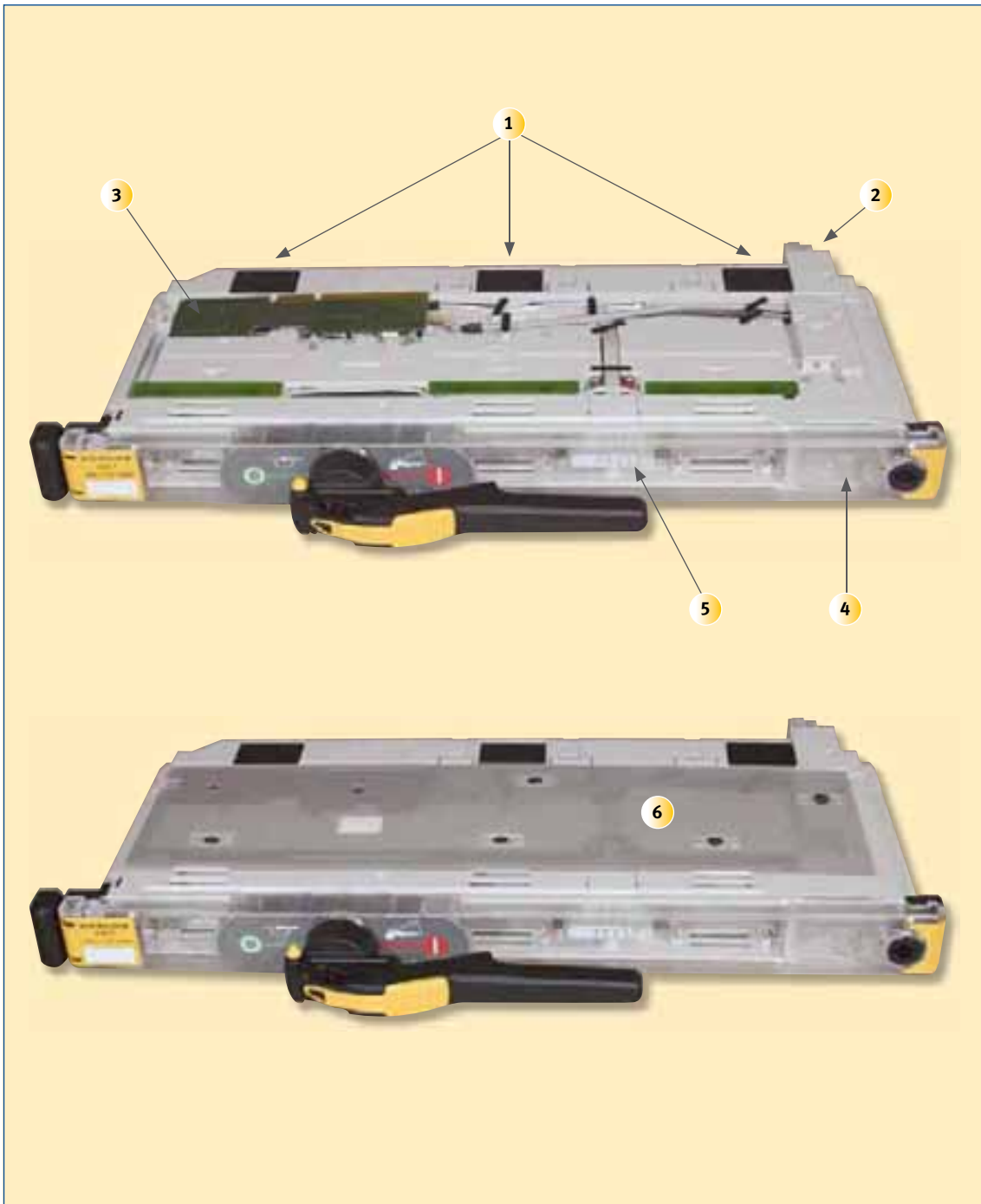
 SASILplus  
 SASILplus

 SASIT / SALIT  
 SASIT / SALIT

 Anhang  
 Appendix

SASILplus Gerätezubehör

SASILplus device accessories



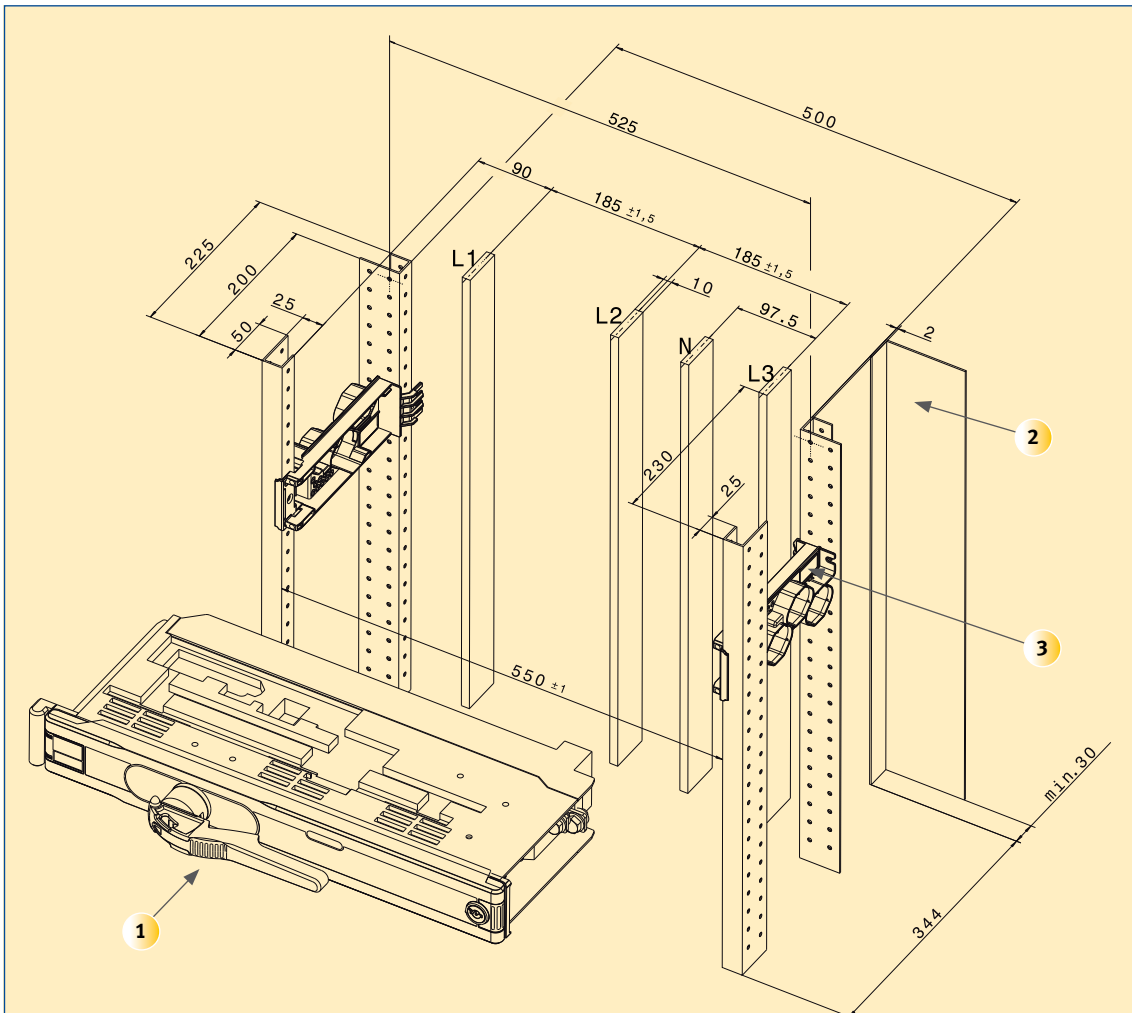
**SASILplus Gerätezubehör für 185mm Sammelschienensystem (NH-System)**  
*SASILplus device accessories for 185mm busbar system (NH system)*

1	Wandler-Strommessung / <i>Current transformer measurement</i> - 1, 3 oder 4 Wandler / <i>1, 3 or 4 current transformer</i> - Klasse 1, 0,5, 0,2 / <i>Class 1, 0.5, 0.2</i>
2	Steckerleiste; 16-polig <i>16 pin plug-in connector</i>
3	Elektronische Sicherungsüberwachung <i>Electronic fuse monitor</i>
	Elektronisches Messmodul für PLVario <i>Electronical measuring device for PLVario</i>
	Schaltstellungsmeldung; 2 Hilfsschalter <i>Switch position indicator; 2 auxiliary switch</i>
4	Messgerät Dreheisen/Bimetall (Einstellzeit 8min./15min.) <i>Moving iron measuring devices/bimetal measuring devices (setting time 8min./15min.)</i>
5	Sicherungsstatus; LED-Anzeige <i>Fuse status; LED-display</i>
6	<b>Hinweis: Zubehör und Kabelbaum sind durch eine Platte abgedeckt!</b> <i>Hint: Accessories and wiring loom are protected by a covering plate!</i>

SASILplus  
SASILplusSASIT / SALIT  
SASIT / SALITAnhang  
Appendix

**Explosionszeichnung  
Einbaumaße**

**Exploded drawings  
Mounting dimensions**



**Einbaumaße Feldverteilschienensystem / *Mounting dimensions of field distribution busbar system***

1	Schalter-Sicherungsleiste (SASILplus) / <i>Strip-type switch-disconnector-fuse (SASILplus)</i>
2	Schottblech zum Einstecken der Kabelanschlussraumabdeckung (gehört nicht zum Lieferumfang) <i>Separator sheet for plugging cable compartment cover (not supplied)</i>
3	Verschraubungsmöglichkeit der Leistenführung; Bohrung - Ø 5,3 (für M6) <i>Screw fixing facility for strip guides; drill hole - Ø 5,3 (for M6)</i>

SASILplus  
SASILplusSASIT / SALIT  
SASIT / SALITAnhang  
Appendix

## Bauformen / Versions

Die unterschiedlichen Anwendungsfälle unserer Kunden erfordern besondere Lösungen. Die Anpassung der Bauformen an neue Märkte und Einsatzbereiche sowie kundenspezifische Anpassungen und Ergänzung mit Spezialteilen generiert Kundennutzen durch unterschiedliche Gerätesysteme im gleichen Schranksystem. In enger Abstimmung mit unseren Partnern werden solche individuellen technischen Lösungen für besondere Einbausituationen und Anforderungen geschaffen.

*The different application of our customers need special solutions. The design adaptation to new markets, application fields, customized applications and additions with special components produce customer benefits by mounting different device systems into one cabinet system. In close collaboration with our partners we develop special solutions for individual installation circumstances and requirements.*

### SASILplus für 185mm Sammelschienensystem

- **Einsatz**
  - NH-Schaltgerätekombinationen mit 185x10mm Sammelschienensystem
- **Schaltleistung (Gebrauchskategorie)**
  - Hoch (AC-23B)
  - Normal (AC-22B)
- **Produktarten**
  - Abgangsleisten mit Anschluss rechts, links, oben, unten; 2-, 3- und 4-polig
  - Kuppelleisten für Sammelschienentrennung; 2- und 3-polig
  - Doppelleiste mit Anschluss rechts, links, oben, unten; 3-polig
  - MOT-Leiste mit Anschluss rechts; 3-polig
- **Liefervariante 1**
  - Leiste Gr. 00-3 ohne Zubehör
- **Liefervarianten 2**
  - Leiste Gr. 00-3 mit Kabelbaum; vorbereitet zum Einbau von Zubehör:
    - 1 Stromwandler und Messgerät
  - Leiste Gr. 00-3 mit Kabelbaum und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von Zubehör:
    - 3(1) Stromwandler und Hilfsschalter NC+NO
    - 3(1) Stromwandler, Messgerät und Hilfsschalter NC+NO
  - Leiste Gr. 00-3; mit elektronischer Sicherungsüberwachung; mit Kabelbaum und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von:
    - 3(1) Stromwandler und Hilfsschalter NC+NO
    - 3(1) Stromwandler, Messgerät und Hilfsschalter NC+NO
  - Leiste Gr. 00-3 mit elektronischem Messwertempfänger mit Hilfsschalter NC+NO und Kabelbaum mit Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von Zubehör:
    - 3 Stromwandler N/200mA
- **Liefervarianten 3**
  - Leiste Gr. 00-3 komplett ausgerüstet und geprüft
  - Bestellung gemäß Typenschlüssel

### SASILplus for 185mm busbar system

- **Application**
  - LV HRC switchgear combinations with 185x10mm busbar system
- **Switching capacity (usage category)**
  - high (AC-23B)
  - regular (AC-22B)
- **Product types**
  - Outgoing strips with connection right, left, top, bottom; 2-, 3- and 4-pole
  - Coupling strips for busbar disconnection; 2- and 3-pole
  - Double strip with connection right, left, top, bottom; 3-pole
  - MOT-strip with connection right; 3-pole
- **Scope of delivery 1**
  - Strip size. 00-3 without accessories
- **Scope of delivery 2**
  - Strip size. 00-3 with wiring loom; prepared for mounting of accessories:
    - 1 current transformer and measuring device
  - Strip size. 00-3 with wiring loom and plug-in connector; prepared for mounting of accessories:
    - 3(1) current transformer and auxiliary switch NC+NO
    - 3(1) current transformer, measurement device and auxiliary switch NC+NO
  - Strip size. 00-3; with electronic fuse monitoring; with wiring loom and plug-in connector; prepared for mounting of:
    - 3(1) current transformer and auxiliary switch NC+NO
    - 3(1) current transformer, measuring device and auxiliary switch NC+NO
  - Strip size. 00-3 with electronic measuring sensor with auxiliary switch NC+NO and wiring loom with connector strip; prepared for mounting of accessories:
    - 3 current transformers N/200mA
- **Scope of delivery 3**
  - Strip size. 00-3 fully fitted and tested
  - Order accordant with order code

# KOMPETENZ COMPETENCE



## SASILplus British Standard Sicherungseinsätze nach BS-88-2

- **Charakteristik:** gL/gG/aM bis AC690V
- **In SASILplus einsetzbar**
  - 50mm BS Gr. A1/20A
  - 50mm BS sond. BX/125A
  - 75mm BS Gr. B1/100A
  - 75mm BS Gr. B2/200A
  - 150mm BS Gr. B4/400A
  - 150mm BS sond. Gr. B6/630A
- **Montage/Demontage durch Schraub-  
verbindung**

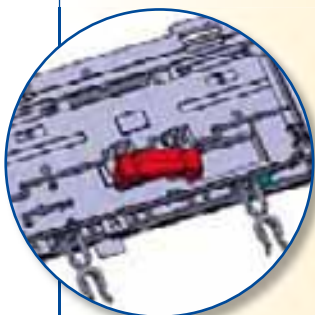
## SASILplus British Standard Fuses according BS-88-2

- **Characteristics:** gL/gG/aM bis AC690V
- **Applicable to SASILplus**
  - 50mm BS size A1/20A
  - 50mm BS sond. BX/125A
  - 75mm BS size B1/100A
  - 75mm BS size B2/200A
  - 150mm BS size B4/400A
  - 150mm BS special B6 version /630A
- **Mounting/demounting with screws**

SASILplus  
SASILplus

SASIT / SALIT  
SASIT / SALIT

Anhang  
Appendix



## Vier Stromwandler

- **Anwendung bei Kombination von  
interner Messung und externer Zählung**
- **Stromwandler zur internen Messung  
nicht nachrüstbar**
- **Die 3 Stromwandler zur Zählung aus-  
tauschbar bzw. nachrüstbar**

## Four transformers

- **Application in combination with internal  
measuring and external metering**
- **Transformer for internal measuring  
non-retrofitable**
- **3 transformers for metering changeable**



## SASILplus Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts

### 185mm Sammelschienensystem; 3-polig; normale Schaltleistung

### *SASILplus outgoing strips with cable connection right side*

### *185mm busbar system; 3-polig; normal switching capacity*

Vorteile, die überzeugen / *Advantages to satisfy*



#### Schubeinsatztechnik

- Direktkontaktierung auf Feldverteil-schiene
- Sichere Führung
- Abschottung Feldverteil-schiene
- Montage unter Spannung
- Montage nur in ausgeschaltetem Zustand möglich



#### Berührschutz: Form der inneren Unter-teilung „Form 4b“ mit:

- Rückwärtige Abdeckung Sammelschienensystem IP20
- Schottung des Anschlussraumes



#### Kabelanschlussraum

- Frontseitige Abdeckung
- Isolation mit Kabelschottung
- Frei von Steuerleitungen



#### Verdrahtungssicherheit

- Trennung der Steuerleitungen vom Kabelanschlussraum
- BUS-Verdrahtung über RJ45-Stecker ohne Verdrahtungsfehler



#### Modulartiger Aufbau

- 25mm Rastermaß
- Leistenführung für freie Bestückungs-möglichkeit
- Individuelle Bestückungsmöglichkeit
- Baugrößen 00, 1, 2, 3
- Leerfeldabdeckungen (Kunststoff oder Metall)

#### Plug-in technology

- Direct contact on field distribution bar
- Secure cable routing
- Partition of field distribution bar
- Mounting while the system is energized
- Mounting only in off-state

#### Shock-protection: form of internal partition "design 4b" with:

- Rearward covering of the busbar system IP20
- Partition of the electric outlet

#### Cable connection area

- Front cover
- Isolation with cable separators
- Free from control cables

#### Safe wiring

- Partition of the control cables from the cable connection area
- BUS-wiring by RJ45-connector without wiring mistakes

#### Modular design

- Grid dimension of 25mm
- Strip guides for free mounting facility
- Individual mounting facility
- Size 00, 1, 2, 3
- Reserve panel covers (plastic material or metal)

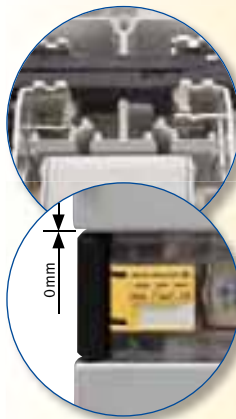
## SASILplus Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts

### 185mm Sammelschienensystem; 3-polig; normale Schaltleistung

### *SASILplus outgoing strips with cable connection right side*

### *185mm busbar system; 3-polig; normal switching capacity*

#### Vorteile, die überzeugen / *Advantages to satisfy*



#### Kurzschlussfestigkeit bis zu 120kA

- Doppelunterbrechung
- Normale Kurzschlussfestigkeit bis 55kA  
Abstand zu geerdeten Teilen 0mm
- Hohe Kurzschlussfestigkeit bis 100kA  
Abstand zu geerdeten Teilen 0mm
- Hohe Kurzschlussfestigkeit bis 120kA  
Abstand zu geerdeten Teilen 50mm

#### Gebrauchskategorie

- AC-22B Typ SASIL.../N
- AC-23B Typ SASIL.../H

#### Schaltantrieb

- Drehhebelantrieb für eindeutige Schaltstellungsanzeige
- Abschließbar - Ein- oder Ausgeschaltet (bis zu 3 Vorhängeschlösser)
- Sprungschaltwerk bedienerunabhängig
- Hohe Schaltgeschwindigkeit
- Schalten nur in voll eingeschobenem Zustand

#### Leistendeckel

- Abnehmbar für Montage
- Nur Abnehmbar in ausgeschaltetem Zustand
- 3mm Doppelbart-Verschluss plombierbar
- Vollständiger Berührungsschutz IP40 in Betriebszustand

#### *Short-circuit-strength up to 120kA*

- *Double-break feature*
- *Normal short-circuit-strength up to 55kA  
Distance to earthed parts 0mm*
- *High short-circuit-strength up to 100kA  
Distance to earthed parts 0mm*
- *High short-circuit-strength up to 120kA  
Distance to earthed parts 50mm*

#### *Utilization category*

- *AC-22B Typ SASIL.../N*
- *AC-23B Typ SASIL.../H*

#### *Drive mechanism*

- *Rotary drive lever for clear indication of switching position*
- *Lockable in switched on or off position (up to 3 padlocks)*
- *Operator-independent snap-action mechanism*
- *High switching speed*
- *Switching only in full installed state possible*

#### *Strip covers*

- *Removable for mounting*
- *Only removable in switch-off state*
- *3mm two-way key bit lead-sealable*
- *Perfect finger-proof protection IP40 on operational state*

SASILplus  
SASILplus

SASIT / SALIT  
SASIT / SALIT

Anhang  
Appendix

## SASILplus Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts 185mm Sammelschienensystem; 3-polig; normale Schaltleistung

### *SASILplus outgoing strips with cable connection right side 185mm busbar system; 3-polig; normal switching capacity*

Vorteile, die überzeugen / *Advantages to satisfy*



#### Kompakte Bauweise

- Bauformen in Rastermaßen
- Gr. 00 = 50mm = 2 Moduleinheiten
- Gr. 1 = 75mm = 3 Moduleinheiten
- Gr. 2/3 = 150mm = 6 Moduleinheiten
- Keine abstehenden Teile/Kabel



#### Stecker-/Buchsenleiste

- Steckerleiste fest in Leiste montiert
- Buchsenleiste durch Aufstecken verrastet
- Kontaktierung zwangsgeführt beim Aufstecken der SASILplus
- 16polige Verbindung



#### Gerätezubehör

- Stromwandler
- Messgeräte (Dreheisen, Bimetall MB8 und MB15)
- Hilfsschalter (Öffner, Schließer)



#### Variable Auswahl

- Alles Zubehör vorverdrahtet und getestet
- Alles Zubehör nachrüstbar
- Gesamtes Gerätezubehör in Standardhüllmaßen integriert
- Keine Veränderung der Anschlusskontaktlage
- Keine offene Verdrahtung im Anschlussraum

#### Compact Design

- *Design in grid dimensions*
- *Size 00 = 50mm = 2 modular units*
- *Size 1 = 75mm = 3 modular units*
- *Size 2/3 = 150mm = 6 modular units*
- *No salient parts*

#### Plug-in/socket connectors

- *Plug-in connector firmly mounted at the strip*
- *Socket connector by inserting full engaged*
- *Compulsory contacting on slide-in of SASILplus*
- *16-pole connection*

#### Device accessories

- *Current transformer*
- *Measuring devices (moving iron, bimetall MB8 and MB15)*
- *Auxiliary switch (NC+NO)*

#### Variable assortment

- *All accessories pre-wired and tested*
- *All accessories retrofittable*
- *All device accessories integrated in standard cover size*
- *No modification of position of the connecting contact*
- *No need of demounting the plug-in contacts*

## SASILplus Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts

### 185mm Sammelschienensystem; 3-polig; normale Schaltleistung

### *SASILplus outgoing strips with cable connection right side*

### *185mm busbar system; 3-polig; normal switching capacity*



#### Vorteile, die überzeugen / *Advantages to satisfy*



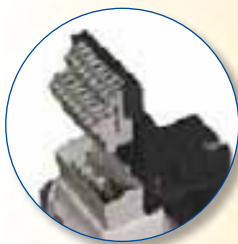
##### **Elektronische Sicherungsüberwachung**

- Spannungsbereich AC400-690V
- Potentialfreie Meldekontakte NC+NO
- Sicherungsüberwachung eigen versorgt, keine Messwertung bei abgeschaltetem Netz
- Jede Sicherung wird überwacht und angezeigt



##### **Integrierte Elektronik EE07**

- Intelligenter Messwertempfänger
- Messung der elektrischen Größen
- Übertragung der Messdaten an RJ45



##### **Steckerleiste**

- Spannungsbereich AC400-690V
- Relaiskontakte 1NC+1NO
- Wandlerdaten
- Verarbeitung der Daten in Zentraleinheit PLVARIO-NET
- Fremdversorgung DC24V



##### **Gerätevarianten**

- Gerätevarianten auf gleicher Basis
- Abgangseite links
- Doppelleisten
- Motorantrieb
- Kuppelleiste
- 60mm-Sammelschienensystem
- BS-Sicherungseinsätze



##### **Stromwandler**

- Gleiche Stromwandler für alle Größen

##### **Electronic fuse mounting**

- Voltage range AC400-690V
- Potential-free contacts NC+NO
- Electronic fuse monitoring with own power supply, no analysis when power-line is switched-off
- Every fuse is monitored and displayed

##### **Integrated electronic system EE07**

- Intelligent measuring sensor
- Measuring of electrical parameters
- Mesuring data transfer to RJ45

##### **Connectors strip**

- Voltage range AC400-690V
- Relay contacts 1NC+1NO
- Data of current transformers
- Data handling in central unit PLVARIO-NET
- External power supply DC24V

##### **Device versions**

- Device versions on the same basis
- Outgoing left
- Double strips
- Motor device
- Coupling strip
- 60mm busbar system
- BS-fuse links

##### **Current transformer**

- Same current transformer for all sizes

Kabelanschluss rechts / *Cable connection right side*

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts; 3-polig; normale Schaltleistung; Handbetrieb**  
*Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection right side; 3-pole; normal switching capacity; hard drive*

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungskurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

**SASILplus ohne Gerätezubehör / SASILplus without device accessories**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N31/AR-H	A5L030100000
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N31/AR-H	A1L030100000
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N31/AR-H	A2L030100000
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N31/AR-H	A3L030100000

**SASILplus mit Kabelbaum ... / SASILplus with wiring loom ...**

**... vorbereitet zum Einbau von 1 Stromwandler und Messgerät / ... prepared to mount 1 current transformer and measuring device**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N31/AR-H/KV-1W-MG	A5L030100092
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N31/AR-H/ KV-1W-MG	A1L030100092
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N31/AR-H/ KV-1W-MG	A2L030100092
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N31/AR-H/ KV-1W-MG	A3L030100092

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... with plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N31/AR-H/KV-3W-NC+NO/SKL	A5L030100093
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N31/AR-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A1L030100093
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N31/AR-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A2L030100093
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N31/AR-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A3L030100093

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N31/AR-H/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L030100094
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N31/AR-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L030100094
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N31/AR-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L030100094
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N31/AR-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L030100094

**Kabelanschluss rechts / Cable connection right side**

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts; 3-polig; normale Schaltleistung; Handbetrieb**  
**Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection right side; 3-pole; normal switching capacity; hard drive**

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

**SASILplus mit Kabelbaum und Steckerleiste (SKL); vorbereitet zum Einbau von ...**  
**SASILplus with wiring loom and plug-in connector (SKL); prepared to mount ...**

**... 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung**  
**... 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N31/AR-H/ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A5L030100095
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N31/AR-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A1L030100095
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N31/AR-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A2L030100095
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N31/AR-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A3L030100095

**... 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung**  
**... 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N31/AR-H/ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L030100096
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N31/AR-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L030100096
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N31/AR-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L030100096
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N31/AR-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L030100096

SASILplus  
SASILplus

SASIT / SALIT  
SASIT / SALIT

Anhang  
Appendix

## SASILplus Abgangsleisten mit Kabelanschluss links 185mm Sammelschienensystem; 3-polig; normale Schaltleistung

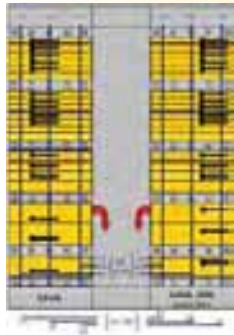
### *SASILplus outgoing strips with cable connection left side 185mm busbar system; 3-pole; normal switching capacity*

Vorteile, die überzeugen / *Advantages to satisfy*



#### Abgang links

- Kundenanschluss links
- Betätigungsgriff um 180° gedreht
- Geänderte Phasenlage Kundenanschluss



#### Einsatzform

- Einsatz auch in Schranksysteme mit gemeinsamen Kabelanschlussraum
- Sammelschienensabdeckung um 180° drehen



#### Zubehör

- Kpl. Gerätezubehör Standardleiste



#### Sonstige technische Hinweise

- Leistungsdaten wie Standard, s. A-14
- Abmessungen wie Standard
- Alle Baugrößen verfügbar

#### Outgoing left

- *Customer connection left*
- *Handle turned by 180°*
- *Changed phasing customer specific connection*

#### Manner of application

- *Application also in cabinet-systems with collective cable terminal compartment*
- *Busbar cover must be turned 180°*

#### Accessories

- *Complete device accessories for standard strips*

#### Other technical information

- *Technical data like standard, s. A-14*
- *Dimensions like standard*
- *All sizes available*

## Kabelanschluss links / Cable connection left side

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss links; 3-polig; normale Schaltleistung; Handbetrieb**  
**Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection left side; 3-pole; normal switching capacity; hard drive**

Größe Size	I <sub>n</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

### SASILplus ohne Gerätezubehör / SASILplus without device accessories

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N31/AL-H	A5L030200000
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N31/AL-H	A1L030200000
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N31/AL-H	A2L030200000
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N31/AL-H	A3L030200000

### SASILplus mit Kabelbaum ... / SASILplus with wiring loom ...

**... vorbereitet zum Einbau von 1 Stromwandler und Messgerät / ... prepared to mount 1 current transformer and measuring device**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N31/AL-H/KV-1W-MG	A5L030200092
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N31/AL-H/ KV-1W-MG	A1L030200092
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N31/AL-H/ KV-1W-MG	A2L030200092
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N31/AL-H/ KV-1W-MG	A3L030200092

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N31/AL-H/KV-3W-NC+NO/SKL	A5L030200093
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N31/AL-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A1L030200093
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N31/AL-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A2L030200093
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N31/AL-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A3L030200093

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N31/AL-H/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L030200094
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N31/AL-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L030200094
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N31/AL-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L030200094
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N31/AL-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L030200094



## Kabelanschluss links / *Cable connection left side*

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss links; 3-polig; normale Schaltleistung; Handbetrieb**  
*Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection left side; 3-pole; normal switching capacity; hard drive*

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

**SASILplus mit Kabelbaum und Steckerleiste (SKL); vorbereitet zum Einbau von ...**  
*SASILplus with wiring loom and plug-in connector (SKL); prepared to mount ...*

**... 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung**  
*... 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor*

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N31/AL-H/ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A5L030200095
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N31/AL-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A1L030200095
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N31/AL-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A2L030200095
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N31/AL-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A3L030200095

**... 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung**  
*... 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor*

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N31/AL-H/ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L030200096
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N31/AL-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L030200096
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N31/AL-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L030200096
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N31/AL-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L030200096



## SASILplus Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts/links 185mm Sammelschienensystem; 3-polig; hohe Schaltleistung *SASILplus outgoing strips with cable connection right/left side 185mm busbar system; 3-polig; high switching capacity*

Vorteile, die überzeugen / *Advantages to satisfy*



Schaltkontakt  
*Main contact*

Vorkontakt  
*Pre contact*



### Kurzschlussfestigkeit bis zu 120kA

- Hohe Kurzschlussfestigkeit bis 100kA  
Abstand zu geerdeten Teilen 0mm
- Hohe Kurzschlussfestigkeit bis 120kA  
Abstand zu geerdeten Teilen 50mm

### Short-circuit-strength up to 120kA

- *High short-circuit-strength up to 100kA  
Distance to earthed parts 0mm*
- *High short-circuit-strength up to 120kA  
Distance to earthed parts 50mm*



### 7 Grundvarianten

- ohne Zubehör
- mit speziellen Kabelbäumen zur Nachrüstung von
  - 1 Wandler + Messgerät
  - 3(1) Wandler + 1NC+NO
  - 3(1) Wandler + Messgerät + 1NC+NO
- Mit elektronischer Sicherungsüberwachung und speziellen Kabelbäumen zur Nachrüstung von
  - 3(1) Wandler + 1NC+NO
  - 3(1) Wandler + Messgerät + 1NC+NO
- Mit elektronischem Messwertempfänger und 1NC+NO mit Kabelbaum zur Nachrüstung von
  - 3 Stromwandler N/200mA

### 7 Basic versions

- *Without accessories*
- *With special wiring looms for retrofitting of*
  - *1 transformer and measurement device*
  - *3(1) transformer + 1NC+NO*
  - *3(1) transformer + measurement device + 1NC+NO*
- *With electronic fuse control and special wiring looms for retrofitting of*
  - *3(1) transformer + 1NC+NO*
  - *3(1) transformer + measurement device + 1NC+NO*
- *With electronic measuring sensor and 1NC+NO with special wiring loom for retrofitting of*
  - *3 current transformers N/200mA*



### Sonstige technische Hinweise

- Abmessungen wie Standard, s. A-14
- Kabelanschluss links, s. A-20
- Alle Baugrößen verfügbar

### Other technical information

- *Dimensions like standard, s. A-14*
- *Cable connection left, s. A-20*
- *All sizes available*

**Kabelanschluss rechts / Cable connection right side**

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts; 3-polig; hohe Schaltleistung; Handbetrieb**  
**Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection right side; 3-pole; high switching capacity; hard drive**

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

**SASILplus ohne Gerätezubehör / SASILplus without device accessories**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AR-H	A5L230100000
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AR-H	A1L230100000
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AR-H	A2L230100000
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AR-H	A3L230100000

**SASILplus mit Kabelbaum ... / SASILplus with wiring loom ...**

**... vorbereitet zum Einbau von 1 Stromwandler und Messgerät / ... prepared to mount 1 current transformer and measuring device**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AR-H/KV-1W-MG	A5L230100092
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AR-H/ KV-1W-MG	A1L230100092
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AR-H/ KV-1W-MG	A2L230100092
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AR-H/ KV-1W-MG	A3L230100092

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AR-H/KV-3W-NC+NO/SKL	A5L230100093
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AR-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A1L230100093
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AR-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A2L230100093
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AR-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A3L230100093

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AR-H/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L230100094
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AR-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L230100094
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AR-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L230100094
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AR-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L230100094

<sup>1</sup> Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / Distance to grounded parts 0mm

<sup>2</sup> Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / Distance to grounded parts 50mm

Zubehör / Accessories	Technische Daten / Technical Data	Maßzeichnungen / Dimensions
Seite / Page: A-58ff	Seite / Page: A-90ff	Seite / Page: A-98f

 SASILplus  
 SASILplus

 SASIT / SALIT  
 SASIT / SALIT

 Anhang  
 Appendix

## Kabelanschluss rechts / *Cable connection right side*

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts; 3-polig; hohe Schaltleistung; Handbetrieb**  
*Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection right side; 3-pole; high switching capacity; hard drive*

**SASILplus mit Kabelbaum und Steckerleiste (SKL); vorbereitet zum Einbau von ...**  
*SASILplus with wiring loom and plug-in connector (SKL); prepared to mount ...*

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungskurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

**... 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung**

**... 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AR-H/ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A5L230100095
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AR-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A1L230100095
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AR-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A2L230100095
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AR-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A3L230100095

**... 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung**

**... 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AR-H/ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L230100096
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AR-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L230100096
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AR-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L230100096
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AR-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L230100096

**... 3 Stromwandler; mit elektronischem Messwertempfänger mit Hilfsschalter (NC+NO)**

**... 3 current transformers; with electronic measuring sensor with auxiliary switch (NC+NO)**

0	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AR-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A5L230100098
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AR-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A1L230100098
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AR-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A2L230100098
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AR-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A3L230100098

1 Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / *Distance to grounded parts 0mm*

2 Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / *Distance to grounded parts 50mm*

**Kabelanschluss links / Cable connection left side**

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss links; 3-polig; hohe Schaltleistung; Handbetrieb**  
**Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection left side; 3-pole; high switching capacity; hard drive**

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

**SASILplus ohne Gerätezubehör / SASILplus without device accessories**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AL-H	A5L230200000
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AL-H	A1L230200000
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AL-H	A2L230200000
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AL-H	A3L230200000

**SASILplus mit Kabelbaum ... / SASILplus with wiring loom ...**

**... vorbereitet zum Einbau von 1 Stromwandler und Messgerät / ... prepared to mount 1 current transformer and measuring device**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AL-H/KV-1W-MG	A5L230200092
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AL-H/ KV-1W-MG	A1L230200092
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AL-H/ KV-1W-MG	A2L230200092
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AL-H/ KV-1W-MG	A3L230200092

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AL-H/KV-3W-NC+NO/SKL	A5L230200093
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AL-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A1L230200093
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AL-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A2L230200093
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AL-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A3L230200093

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AL-H/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L230200094
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AL-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L230200094
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AL-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L230200094
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AL-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L230200094

**SASILplus mit Kabelbaum und Steckerleiste (SKL); vorbereitet zum Einbau von ...**

**SASILplus with wiring loom and plug-in connector (SKL); prepared to mount...**

**... 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung**

**... 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AL-H/ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A5L230200095
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AL-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A1L230200095
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AL-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A2L230200095
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AL-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A3L230200095

1 Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / Distance to grounded parts 0mm

2 Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / Distance to grounded parts 50mm

## Kabelanschluss links / *Cable connection left side*

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss links; 3-polig; hohe Schaltleistung; Handbetrieb**  
*Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection left side; 3-pole; high switching capacity; hard drive*

**SASILplus mit Kabelbaum und Steckerleiste (SKL); vorbereitet zum Einbau von ...**  
*SASILplus with wiring loom and plug-in connector (SKL); prepared to mount...*

Größe Size	I <sub>n</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungskurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

**... 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung**  
*... 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor*

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AL-H/ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L230200096
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AL-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L230200096
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AL-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L230200096
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AL-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L230200096

**... 3 Stromwandlern; mit elektronischem Messwertempfänger mit Hilfsschalter (NC+NO)**  
*... 3 current transformers; with electronic measuring sensor with auxiliary switch (NC+NO)*

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AL-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A5L230200098
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AL-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A1L230200098
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AL-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A2L230200098
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AL-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A3L230200098

1 Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / *Distance to grounded parts 0mm*  
 2 Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / *Distance to grounded parts 50mm*





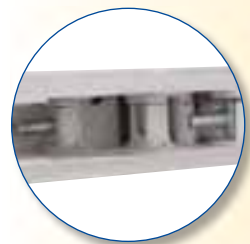
## SASILplus Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts/links 370mm Sammelschienensystem; 2-polig; hohe Schaltleistung *SASILplus outgoing strips with cable connection right/left side 370mm busbar system; 2-pole; high switching capacity*

Vorteile, die überzeugen / *Advantages to satisfy*



### Einsatz in DC-Netzen

- Bis DC440V
- SS-System 2x185mm = 370mm

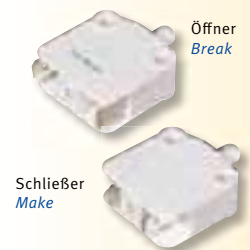


### Gebrauchskategorie

- DC-22B bei DC220V
- DC-21B bei DC440V

### Bedingter Bemessungskurzschlussstrom

- 25kA/ DC440V
- 35kA/ DC220V



### Gerätezubehör

- 2 Hilfsschalter für Schaltstellungs-  
anzeige (Öffner/Schließer)



### Sonstige technische Hinweise

- Abmessung wie Standard, s. A-14
- Kabelanschluss links, s. A-20
- Alle Baugrößen verfügbar



### Zubehör

- Kompl. Gerätezubehör wie 3-polige  
Leiste

### Use in DC-power lines

- Up to DC440V
- Busbar system 2x185mm = 370mm

### Utilization category

- DC-22B at DC220V
- DC-21B at DC440V

### Rated conditional short-circuit current

- 25kA/ DC440V
- 35kA/ DC220V

### Device accessories

- 2 auxiliary switches for indicating  
of the switching position  
(make and break)

### Other technical information

- Dimensions like standard, s. A-14
- Cable connection, s. A-20
- All sizes available

### Accessories

- Entire device accessories similar to  
3-pole strip

### Kabelanschluss rechts / *Cable connection right side*

Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts; 2-polig; hohe Schaltleistung; Handbetrieb  
*Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection right side; 2-pole; high switching capacity; hard drive*  
 SASILplus ohne Gerätezubehör / *SASILplus without device accessories*

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			220V	440V			
00	160	DC-22B	35	25	1	SASIL-PL00/H21/AR-H	A5L220100000
1	250	DC-22B	35	25	1	SASIL-PL1/H21/AR-H	A1L220100000
2	400	DC-22B	35	25	1	SASIL-PL2/H21/AR-H	A2L220100000
3	630	DC-22B	35	25	1	SASIL-PL3/H21/AR-H	A3L220100000

SASILplus  
SASILplusSASIT / SALIT  
SASIT / SALITAnhang  
Appendix

### Kabelanschluss links / *Cable connection left side*

Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss links; 2-polig; hohe Schaltleistung; Handbetrieb  
*Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection left side; 2-pole; high switching capacity; hard drive*  
 SASILplus ohne Gerätezubehör / *SASILplus without device accessories*

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			220V	440V			
00	160	DC-22B	35	25	1	SASIL-PL00/H21/AL-H	A5L220200000
1	250	DC-22B	35	25	1	SASIL-PL1/H21/AL-H	A1L220200000
2	400	DC-22B	35	25	1	SASIL-PL2/H21/AL-H	A2L220200000
3	630	DC-22B	35	25	1	SASIL-PL3/H21/AL-H	A3L220200000

## SASILplus Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts/links 185mm Sammelschienensystem; 4-polig; normale Schaltleistung

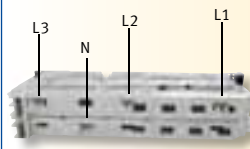
### *SASILplus outgoing strips with cable connection right/left side 185mm busbar system; 4-polig; normal switching capacity*

#### Vorteile, die überzeugen / *Advantages to satisfy*



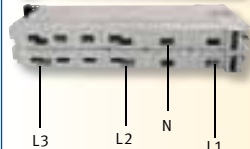
#### Funktionsprinzip

- Anbau eines baugleichen Gehäuses für den 4. Pol (ohne Sicherung)
- Gemeinsamer Antrieb beider Grundleisten
- Einschalten voreilend
- Ausschalten nacheilend
- Identische Querschnitte bei N-Leiter und Außenleiter



#### Lage N-Leiter

- Anschluss rechts L1-L2-N-L3
- Anschluss links L1-N-L2-L3



#### Baugrößen/Modulhöhe

- Rastermaß 25mm
- NH00/160A 100mm
- NH1/250A 150mm
- NH2/400A 300mm
- NH3/630A 300mm



#### Sonstige technische Hinweise

- Leistungsdaten wie Standard, s. A-14
- Abmessung bei Bauhöhe abweichend sonst wie Standard
- Mischbestückung 3-polig und 4-polig möglich
- Zubehör wie Standard
- Kabelanschluss links, s. A-20



#### Principle of function

- *Extension of a structurally identical enclosure for the 4th pole (without fuse)*
- *Common drive for both basic strip elements*
- *Advanced making*
- *Delayed breaking*
- *Identic cross-section of N-conductor and phase conductor*

#### Position of N-conductor

- *Cable connection right side L1-L2-N-L3*
- *Cable connection left side L1-N-L2-L3*

#### Size/height of modules

- *Grid dimensions 25mm*
- *NH00/160A 100mm*
- *NH1/250A 150mm*
- *NH2/400A 300mm*
- *NH3/630A 300mm*

#### Other technical information

- *Technical data like standard, s. A-14*
- *Height different, other dimension like standard*
- *Mixed mounting of 3- and 4-pole possible*
- *Accessories like standard*
- *Cable connection left, s. A-20*

**Kabelanschluss rechts / Cable connection right side**

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts; 4-polig; normale Schaltleistung; Handbetrieb**  
*Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection right side; 4-pole; normal switching capacity; hard drive*

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

**SASILplus ohne Gerätezubehör / SASILplus without device accessories**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N41/AR-H	A5L040100000
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N41/AR-H	A1L040100000
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N41/AR-H	A2L040100000
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N41/AR-H	A3L040100000

**SASILplus mit Kabelbaum ... / SASILplus with wiring loom ...**

**... vorbereitet zum Einbau von 1 Stromwandler und Messgerät / ... prepared to mount 1 current transformer and measuring device**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N41/AR-H/KV-1W-MG	A5L040100092
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N41/AR-H/ KV-1W-MG	A1L040100092
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N41/AR-H/ KV-1W-MG	A2L040100092
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N41/AR-H/ KV-1W-MG	A3L040100092

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N41/AR-H/KV-3W-NC+NO/SKL	A5L040100093
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N41/AR-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A1L040100093
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N41/AR-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A2L040100093
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N41/AR-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A3L040100093

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N41/AR-H/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L040100094
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N41/AR-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L040100094
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N41/AR-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L040100094
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N41/AR-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L040100094

## Kabelanschluss rechts / *Cable connection right side*

Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts; 4-polig; normale Schaltleistung; Handbetrieb  
*Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection right side; 4-pole; normal switching capacity; hard drive*

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

SASILplus mit Kabelbaum und Steckerleiste (SKL); vorbereitet zum Einbau von ...  
*SASILplus with wiring loom and plug-in connector (SKL); prepared to mount...*

... 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung  
 ... 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N41/AR-H/ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A5L040100095
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N41/AR-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A1L040100095
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N41/AR-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A2L040100095
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N41/AR-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A3L040100095

... 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung  
 ... 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N41/AR-H/ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L040100096
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N41/AR-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L040100096
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N41/AR-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L040100096
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N41/AR-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L040100096

## Kabelanschluss links / *Cable connection left side*

Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss links; 4-polig; normale Schaltleistung; Handbetrieb  
*Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection left side; 4-pole; normal switching capacity; hard drive*

SASILplus ohne Gerätezubehör / *SASILplus without device accessories*

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			
00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N41/AL-H	A5L040200000
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N41/AL-H	A1L040200000
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N41/AL-H	A2L040200000
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N41/AL-H	A3L040200000

**Kabelanschluss links / Cable connection left side**

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss links; 4-polig; normale Schaltleistung; Handbetrieb**  
**Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection left side; 4-pole; normal switching capacity; hard drive**

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

**SASILplus mit Kabelbaum ... / SASILplus with wiring loom ...**

**... vorbereitet zum Einbau von 1 Stromwandler und Messgerät / ... prepared to mount 1 current transformer and measuring device**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N41/AL-H/KV-1W-MG	A5L040200092
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N41/AL-H/ KV-1W-MG	A1L040200092
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N41/AL-H/ KV-1W-MG	A2L040200092
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N41/AL-H/ KV-1W-MG	A3L040200092

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N41/AL-H/KV-3W-NC+NO/SKL	A5L040200093
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N41/AL-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A1L040200093
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N41/AL-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A2L040200093
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N41/AL-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A3L040200093

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N31/AL-H/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L040200094
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N31/AL-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L040200094
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N31/AL-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L040200094
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N31/AL-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L040200094

**SASILplus mit Kabelbaum und Steckerleiste (SKL); vorbereitet zum Einbau von ...**

**SASILplus with wiring loom and plug-in connector (SKL); prepared to mount...**

**... 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung**

**... 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N41/AL-H/ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A5L040200095
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N41/AL-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A1L040200095
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N41/AL-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A2L040200095
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N41/AL-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A3L040200095

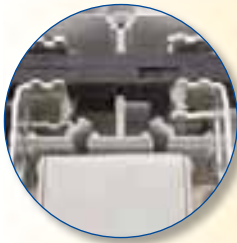
**... 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung**

**... 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor**

00	160	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL00/N41/AL-H/ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L040200096
1	250	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL1/N41/AL-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L040200096
2	400	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL2/N41/AL-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L040200096
3	630	AC-22B	55	55	1	SASIL-PL3/N41/AL-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L040200096

## SASILplus Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts/links 185mm Sammelschienensystem; 4-polig; hohe Schaltleistung *SASILplus outgoing strips with cable connection right/left side 185mm busbar system; 4-pole; high switching capacity*

Vorteile, die überzeugen / *Advantages to satisfy*



### Kurzschlussfestigkeit bis zu 120kA

- Hohe Kurzschlussfestigkeit bis 100kA  
Abstand zu geerdeten Teilen 0mm
- Hohe Kurzschlussfestigkeit bis 120kA  
Abstand zu geerdeten Teilen 50mm

### Short-circuit-strength up to 120kA

- *High short-circuit-strength up to 100kA  
Distance to earthed parts 0mm*
- *High short-circuit-strength up to 120kA  
Distance to earthed parts 50mm*



### Einbau in Schranksystem

- Keine Veränderung am Schaltschrank notwendig
- Passend für alle 4-poligen Schranksysteme
- Mischbestückung von 3- und 4-poligen Geräten möglich

### Mounting in cabinet system

- *No modification of switchgear cabinet necessary*
- *Suitable for all 4-pole switchgear cabinet systems*
- *Mixed mounting of 3- and 4-pole devices possible*



### Sonstige technische Hinweise

- Abmessungen wie Standard 4-polig, s. A-32
- Leistungsdaten wie hohe Schaltleistung, s. A-24
- Kabelanschluss links, s. A-20
- Alle Baugrößen verfügbar

### Other technical information

- *Dimensions like standard 4-pole, s. A-32*
- *Technical data like high switching capacity, s. A-24*
- *Cable connection left, s. A-20*
- *All sizes available*



### Zubehör

- Kompl. Geräte Zubehör wie 3-polige Leiste

### Accessories

- *Entire device accessories similar to 3-pole strip*

**Kabelanschluss rechts / Cable connection right side**

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts; 4-polig; hohe Schaltleistung; Handbetrieb**  
**Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection right side; 4-pole; high switching capacity; hard drive**

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

**SASILplus ohne Gerätezubehör / SASILplus without device accessories**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H41/AR-H	A5L240100000
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H41/AR-H	A1L240100000
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H41/AR-H	A2L240100000
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H41/AR-H	A3L240100000

**SASILplus mit Kabelbaum ... / SASILplus with wiring loom ...**

**... vorbereitet zum Einbau von 1 Stromwandler und Messgerät / ... prepared to mount 1 current transformer and measuring device**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H41/AR-H/KV-1W-MG	A5L240100092
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H41/AR-H/ KV-1W-MG	A1L240100092
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H41/AR-H/ KV-1W-MG	A2L240100092
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H41/AR-H/ KV-1W-MG	A3L240100092

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H41/AR-H/KV-3W-NC+NO/SKL	A5L240100093
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H41/AR-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A1L240100093
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H41/AR-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A2L240100093
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H41/AR-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A3L240100093

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H41/AR-H/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L240100094
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H41/AR-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L240100094
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H41/AR-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L240100094
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H41/AR-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L240100094

<sup>1</sup> Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / Distance to grounded parts 0mm

<sup>2</sup> Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / Distance to grounded parts 50mm

Zubehör / Accessories	Technische Daten / Technical Data	Maßzeichnungen / Dimensions
Seite / Page: A-58ff	Seite / Page: A-90ff	Seite / Page: A-104f

 SASILplus  
 SASILplus

 SASIT / SALIT  
 SASIT / SALIT

 Anhang  
 Appendix



Kabelanschluss rechts / *Cable connection right side*

Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts; 4-polig; hohe Schaltleistung; Handbetrieb  
*Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection right side; 4-pole; high switching capacity; hard drive*

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

SASILplus mit Kabelbaum und Steckerleiste (SKL); vorbereitet zum Einbau von ...  
*SASILplus with wiring loom and plug-in connector (SKL); prepared to mount...*

... 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung  
 ... 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H41/AR-H/ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A5L240100095
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H41/AR-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A1L240100095
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H41/AR-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A2L240100095
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H41/AR-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A3L240100095

... 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung  
 ... 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H41/AR-H/ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L240100096
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H41/AR-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L240100096
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H41/AR-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L240100096
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H41/AR-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L240100096

... 3 Stromwandler; mit elektronischem Messwertaufnehmer mit Hilfsschalter (NC+NO)  
 ... 3 current transformers; with electronic measuring sensor with auxiliary switch (NC+NO)

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H41/AR-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A5L240100098
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H41/AR-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A1L240100098
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H41/AR-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A2L240100098
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H41/AR-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A3L240100098

1 Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / *Distance to grounded parts 0mm*  
 2 Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / *Distance to grounded parts 50mm*

**Kabelanschluss links / Cable connection left side**

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss links; 4-polig; hohe Schaltleistung; Handbetrieb**  
**Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection left side; 4-pole; high switching capacity; hard drive**

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

**SASILplus ohne Gerätezubehör / SASILplus without device accessories**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H41/AL-H	A5L240200000
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H41/AL-H	A1L240200000
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H41/AL-H	A2L240200000
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H41/AL-H	A3L240200000

**SASILplus mit Kabelbaum ... / SASILplus with wiring loom ...**

**... vorbereitet zum Einbau von 1 Stromwandler und Messgerät / ... prepared to mount 1 current transformer and measuring device**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H41/AL-H/KV-1W-MG	A5L240200092
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H41/AL-H/ KV-1W-MG	A1L240200092
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H41/AL-H/ KV-1W-MG	A2L240200092
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H41/AL-H/ KV-1W-MG	A3L240200092

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO)**  
**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H41/AL-H/KV-3W-NC+NO/SKL	A5L240200093
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H41/AL-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A1L240200093
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H41/AL-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A2L240200093
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H41/AL-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A3L240200093

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO)**  
**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H41/AL-H/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L240200094
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H41/AL-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L240200094
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H41/AL-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L240200094
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H41/AL-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L240200094

1 Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / Distance to grounded parts 0mm

2 Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / Distance to grounded parts 50mm

SASILplus  
SASILplus

SASIT / SALIT  
SASIT / SALIT

Anhang  
Appendix

## Kabelanschluss links / *Cable connection left side*

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss links; 4-polig; hohe Schaltleistung; Handbetrieb**  
*Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection left side; 4-pole; high switching capacity; hard drive*

**SASILplus mit Kabelbaum und Steckerleiste (SKL); vorbereitet zum Einbau von ...**  
*SASILplus with wiring loom and plug-in connector (SKL); prepared to mount...*

Größe Size	I <sub>n</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

**... 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung**  
*... 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor*

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H41/AL-H/ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	AL5240200095
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H41/AL-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	AL1240200095
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H41/AL-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	AL2240200095
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H41/AL-H/ ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	AL3240200095

**... 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung**  
*... 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor*

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H41/AL-H/ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A5L240200096
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H41/AL-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A1L240200096
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H41/AL-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L240200096
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H41/AL-H/ ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L240200096

**... 3 Stromwandler; mit elektronischem Messwertempfänger mit Hilfsschalter (NC+NO)**  
*... 3 current transformers; with electronic measuring sensor with auxiliary switch (NC+NO)*

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H41/AL-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A5L240200098
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H41/AL-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A1L240200098
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H41/AL-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A2L240200098
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H41/AL-H/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A3L240200098

1 Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / *Distance to grounded parts 0mm*  
 2 Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / *Distance to grounded parts 50mm*



## SASILplus Doppelleisten mit Kabelanschluss rechts/links 185mm Sammelschienensystem; 3-polig; hohe Schaltleistung

### *SASILplus double strip with cable connection right/left side 185mm busbar system; 3-pole; high switching capacity*

Vorteile, die überzeugen / *Advantages to satisfy*



#### Parallele Schaltung

- Zeitgleiche Schaltung zweier Leisten
- Parallele Abgangsleiste
- Einspeisung Feldverteilschienen bis 1250A
- Betätigung durch Handantrieb

#### Parallel switching

- *Isochronous switching of 2 strips*
- *Parallel outgoing strips*
- *Feeding of field distribution bars up to 1250A*
- *Hand drive*

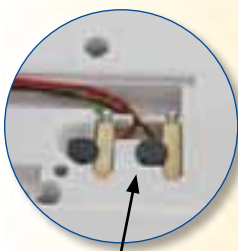


#### Einfache Montage

- Getrennte Montage der 2 Grundleisten
- 2 Deckel verbunden durch gemeinsamen Antrieb
- Nachrüstbar durch Bausatz Leistendeckel

#### Easy mounting

- *Separate mounting of 2 basic strips*
- *2 covering connected by collective drive*
- *Retrofittable with strip cover mounting kit*



Anschlussstück für Messgerät  
*Connector for measurement device*

#### Bestückung Gerätezubehör

- 6 Wandler (je 3 pro Leiste)
- 4 Hilfsschalter für Schaltstellungsanzeige (Öffner/Schließer)
- 2 Messgerät für Strommessung (Dreheisen- oder Bimetallmesswerk)

#### Mounting of device accessories

- *6 current transformers / 3 per strip*
- *4 auxiliary switches for indicating of the switching position (make and break)*
- *2 current metering device (moving iron, bimetal)*

#### Sonstige technische Hinweise

- Leistungsdaten wie Standard, s. A-14
- Jeweils doppelte Bauhöhe wie 3-polige Variante
- Abmessungen bei Bauhöhe abweichend sonst wie Standard
- Hohe Schaltleistung, s. A-24
- Kabelanschluss links, s. A-20
- Baugröße 2/3 verfügbar

#### Other technical information

- *Technical data like standard, s. A-14*
- *In each case double height like 3-pole version*
- *Height different, other dimension like standard*
- *High switching capacity, s. A-24*
- *Cable connection left, s. A-20*
- *Sizes 2/3 available*

**Kabelanschluss rechts / Cable connection right side**

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Doppelleisten mit Kabelanschluss rechts; 3-polig; hohe Schaltleistung; Handbetrieb**  
**Switch-disconnector-fuse SASILplus; double strip with cable connection right side; 3-pole; high switching capacity; hand drive**

Größe Size	I <sub>n</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

**SASILplus ohne Gerätezubehör / SASILplus without device accessories**

2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/ARD-H	A2L230500000
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/ARD-H	A3L230500000

**SASILplus mit Kabelbaum ... / SASILplus with wiring loom ...**

**... vorbereitet zum Einbau von 1 Stromwandler und Messgerät / ... prepared to mount 1 current transformer and measuring device**

2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/ARD-H/ KV-1W-MG	A2L230500092
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/ARD-H/ KV-1W-MG	A3L230500092

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO)**

2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/ARD-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A2L230500093
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/ARD-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A3L230500093

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO)**

**... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers measuring device and auxiliary switch (NC+NO)**

2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/ARD-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L230500094
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/ARD-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L230500094

1 Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / Distance to grounded parts 0mm

2 Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / Distance to grounded parts 50mm

 SASILplus  
 SASILplus

 SASIT / SALIT  
 SASIT / SALIT

 Anhang  
 Appendix

## Kabelanschluss links / *Cable connection left side*

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Doppelleisten mit Kabelanschluss links; 3-polig; hohe Schaltleistung; Handbetrieb**  
*Switch-disconnector-fuse SASILplus; double strip with cable connection left side; 3-pole; high switching capacity; hard drive*

Größe Size	I <sub>n</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungskurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

### SASILplus ohne Gerätezubehör / *SASILplus without device accessories*

2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/ALD-H	A2L230600000
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/ALD-H	A3L230600000

### SASILplus mit Kabelbaum ... / *SASILplus with wiring loom ...*

**... vorbereitet zum Einbau von 1 Stromwandler und Messgerät / ... prepared to mount 1 current transformer and measuring device**

2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/ALD-H/ KV-1W-MG	A2L230600092
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/ALD-H/ KV-1W-MG	A3L230600092

**.. und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO)**  
*... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO)*

2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/ALD-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A2L230600093
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/ALD-H/ KV-3W-NC+NO/SKL	A3L230600093

**... und Steckerleiste; vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO)**  
*... and plug-in connector; prepared to mount 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO)*

2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/ALD-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A2L230600094
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/ALD-H/ KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L230600094

<sup>1</sup> Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / *Distance to grounded parts 0mm*

<sup>2</sup> Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / *Distance to grounded parts 50mm*

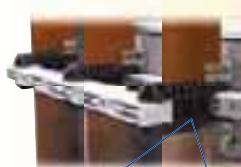




## SASILplus Kuppelleisten für Sammelschienentrennung; Aufbau rechts/links; 185mm Sammelschienensystem; 2- oder 3-polig; hohe Schaltleistung

*SASILplus coupling strips for busbar disconnection; fitting right/left side 185mm busbar system; 2- or 3-pole; high switching capacity*

Vorteile, die überzeugen / *Advantages to satisfy*



### Trennung von 2 Sammelschienensystemen

- Getrennte Abgangsbereiche in einem Schrank
- Getrennte Absicherungen
- Kopplung von Sammelschienensysteme



### Sammelschienensysteme

- 60x10
- 80x10
- 100x10

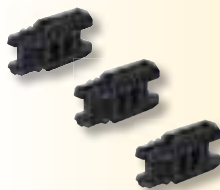


### Betätigung

- Handbetrieb

### Baugröße

- NH3/630A-150mm Modulhöhe
- Verbindung über 2x3 Einschubkontakte
- Kein Abgangsanschluss möglich

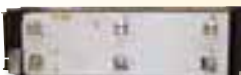


### Bausatz

- Sammelschienentrennung mittig zur Leiste

### Sonstige technische Hinweise

- Leistungsdaten wie Standard, s. A-14
- Abmessungen wie Standard
- Hohe Schaltleistung s. A-24
- Kabelanschluss links, s. A-20
- 2-polig, s. A-30



### Disconnection of 2 busbar systems

- Separated outgoing section in one cabinet
- Separated fusing
- Coupling of busbar systems

### Busbar systems

- 60x10
- 80x10
- 100x10

### Drive

- Hard drive

### Sizes

- NH3/630A-150mm modular height
- Connection plug-in contacts with 2x3
- No outgoing connection possible

### Busbar disconnection kit

- Busbar disconnection centred to strip

### Other technical information

- Technical data like standard, s. A-14
- Dimensions like standard
- High switching capacity, s. A-24
- Cable connection left, s. A-20
- 2-pole, s. A-30

**Aufbau rechts / Fitting right side**

Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Kuppelleisten für Sammelschientrennung; Aufbau rechts; 3-polig; hohe Schaltleistung; Handbetrieb

*Switch-disconnector-fuse SASILplus; coupling strips for busbar disconnection; fitting right side; 3-pole; high switching capacity; hard drive*

Größe Size	I <sub>n</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

**SASILplus ohne Gerätezubehör / SASILplus without device accessories**

3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/KR-H	A3L230900000
---	-----	--------	--------------------------------------	-----------------	---	--------------------	--------------

**SASILplus mit Kabelbaum ... / SASILplus with wiring loom ...**

*... vorbereitet zum Einbau von 1 Stromwandler und Messgerät / ... prepared to mount 1 current transformer and measuring device*

3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/KR-H/KV-1W-MG	A3L230900092
---	-----	--------	--------------------------------------	-----------------	---	-----------------------------	--------------

*... vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO)*

*... prepared to mount 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO)*

3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/KR-H/KV-3W-NC+NO/SKL	A3L230900093
---	-----	--------	--------------------------------------	-----------------	---	------------------------------------	--------------

*... vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO)*

*... prepared to mount 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO)*

3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/KR-H/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L230900094
---	-----	--------	--------------------------------------	-----------------	---	---------------------------------------	--------------

**SASILplus mit Kabelbaum und Steckerleiste (SKL); vorbereitet zum Einbau von ...**

*SASILplus with wiring loom and plug-in connector (SKL); prepared to mount...*

*... 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung*

*... 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor*

3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/KR-H/ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A3L230900095
---	-----	--------	--------------------------------------	-----------------	---	---	--------------

*... 3(1) Stromwandlern und Messgerät; mit elektronischer Sicherungsüberwachung mit Hilfsschalter (NC+NO)*

*... 3(1) current transformers and measuring device; with electronic fuse monitor with auxiliary switch (NC+NO)*

3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/KR-H/ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L230900096
---	-----	--------	--------------------------------------	-----------------	---	--	--------------

*... 3 Stromwandlern; mit elektronischem Messwertempfänger mit Hilfsschalter (NC+NO)*

*... 3 current transformers; with electronic measuring sensor with auxiliary switch (NC+NO)*

3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/KR-H/EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A3L230900098
---	-----	--------	--------------------------------------	-----------------	---	---	--------------

1 Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / Distance to grounded parts 0mm

2 Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / Distance to grounded parts 50mm

SASILplus  
SASILplus

SASIT / SALIT  
SASIT / SALIT

Anhang  
Appendix

## Aufbau links / *Fitting left side*

Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Kuppelleisten für Sammelschienentrennung; Aufbau links; 3-polig; hohe Schaltleistung; Handbetrieb

*Switch-disconnector-fuse SASILplus; coupling strips for busbar disconnection; fitting left side; 3-pole; high switching capacity; hard drive*

Größe Size	I <sub>n</sub> [A]	Gebrauchskategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurzschlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

### SASILplus ohne Gerätezubehör / *SASILplus without device accessories*

3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/KL-H	A3L231000000
---	-----	--------	--------------------------------------	-----------------	---	--------------------	--------------

### SASILplus mit Kabelbaum ... / *SASILplus with wiring loom ...*

... vorbereitet zum Einbau von 1 Stromwandler und Messgerät / ... *prepared to mount 1 current transformer and measuring device*

3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/KL-H/KV-1W-MG	A3L231000092
---	-----	--------	--------------------------------------	-----------------	---	-----------------------------	--------------

... vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO)

... *prepared to mount 3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO)*

3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/KL-H/KV-3W-NC+NO/SKL	A3L231000093
---	-----	--------	--------------------------------------	-----------------	---	------------------------------------	--------------

... vorbereitet zum Einbau von 3(1) Stromwandlern, Messgerät und Hilfsschalter (NC+NO)

... *prepared to mount 3(1) current transformers, measuring device and auxiliary switch (NC+NO)*

3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/KL-H/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L231000094
---	-----	--------	--------------------------------------	-----------------	---	---------------------------------------	--------------

SASILplus mit Kabelbaum und Steckerleiste (SKL); vorbereitet zum Einbau von ...

*SASILplus with wiring loom and plug-in connector (SKL); prepared to mount...*

... 3(1) Stromwandlern und Hilfsschalter (NC+NO); mit elektronischer Sicherungsüberwachung

... *3(1) current transformers and auxiliary switch (NC+NO); with electronic fuse monitor*

3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/KL-H/ES07/KV-3W-NC+NO/SKL	A3L231000095
---	-----	--------	--------------------------------------	-----------------	---	---	--------------

... 3(1) Stromwandlern und Messgerät; mit elektronischer Sicherungsüberwachung mit Hilfsschalter (NC+NO)

... *3(1) current transformers and measuring device; with electronic fuse monitor with auxiliary switch (NC+NO)*

3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/KL-H/ES07/KV-3W-MG-NC+NO/SKL	A3L231000096
---	-----	--------	--------------------------------------	-----------------	---	--	--------------

... 3 Stromwandlern; mit elektronischem Messwertempfänger mit Hilfsschalter (NC+NO)

... *3 current transformers; with electronic measuring sensor with auxiliary switch (NC+NO)*

3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/KL-H/EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A3L231000098
---	-----	--------	--------------------------------------	-----------------	---	---	--------------

1 Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / *Distance to grounded parts 0mm*

2 Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / *Distance to grounded parts 50mm*

### Aufbau rechts / *Fitting right side*

Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Kuppelleisten für Sammelschienentrennung; Aufbau rechts; 2-polig; normale Schaltleistung; Handbetrieb  
*Switch-disconnector-fuse SASILplus; coupling strips for busbar disconnection; fitting right side; 2-pole; normal switching capacity; hard drive*

SASILplus ohne Gerätezubehör / *SASILplus without device accessories*

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			220V	440V			
3	630	DC-22B	35	25	1	SASIL-PL3/H21/KR-H	A3L220900000

SASILplus  
SASILplus

### Aufbau links / *Fitting left side*

Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Kuppelleisten für Sammelschienentrennung; Aufbau links; 2-polig; normale Schaltleistung; Handbetrieb  
*Switch-disconnector-fuse SASILplus; coupling strips for busbar disconnection; fitting left side; 2-pole; normal switching capacity; hard drive*

SASILplus ohne Gerätezubehör / *SASILplus without device accessories*

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			220V	440V			
3	630	DC-22B	35	25	1	SASIL-PL3/H21/KL-H	A3L221000000

SASIT / SALIT  
SASIT / SALIT

Anhang  
Appendix

## SASILplus-MOT Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts 185mm Sammelschienensystem; 3-polig; hohe Schaltleistung

### *SASILplus-MOT outgoing strips with cable connection right side 185mm busbar system; 3-pole; high switching capacity*

Vorteile, die überzeugen / *Advantages to satisfy*



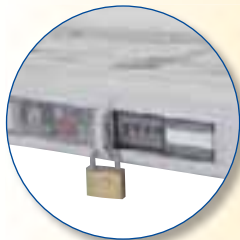
#### Fernbedienung von

- Abgangsleiste
- Kuppelleiste



#### Motoransteuerung

- Vor Ort Betätigung
- Externes Signal (Fernbedienung)  
Dauersignal oder Impuls



#### Sicherheit

- Abnehmbarer Leistendeckel
- Betätigungseinrichtung abschließbar
- Betriebsartenwahlschalter  
(Fernbetätigung-Vor Ort Betätigung-  
Sperrung)
- Notfallfunktion  
(mechanisches Schalten möglich)



#### Integriertes Zubehör

- Elektronische Sicherungsüberwachung ES08
- 2 Hilfsschalter als Schaltstellungs-  
anzeige Öffner/Schließer
- 1 Stromwandler (L1)
- Elektronisches Überwachungsmodul
- Frontseitige LEDs
- Externe Spannungsversorgung DC24V



#### Sonstige technische Hinweise

- Leistungsdaten wie Standard, s. A-14
- Abmessungen bei Deckelmaßen  
abweichend sonst wie Standard
- Alle Baugrößen verfügbar

#### Remote control of

- *Outgoing strips*
- *Coupling strip*

#### Motor control

- *On site actuation*
- *Off-site signal (remote control)  
non-stop signal or impuls*

#### Safety

- *Removable front cover*
- *Switching unit lockable*
- *Selector switch for operation mode  
(interlock for operation mode and on  
site actuation)*
- *Emergency function  
(mechanical switching possible)*

#### Integrated accessories

- *Electronic control ES08*
- *2 auxiliary switches for indication  
of switching position  
(make and break)*
- *1 current transformer (L1)*
- *Electronic sensor module*
- *LEDs on the frontside*
- *External power supply DC24V*

#### Other technical advices

- *Performance data like standard, s. A-14*
- *Dimensions of cover divergent other  
data like standard*
- *All sizes available*

**Kabelanschluss rechts / Cable connection right side**

**Lasttrennschalter mit Sicherung SASILplus; Abgangsleisten mit Kabelanschluss rechts; 3-polig; hohe Schaltleistung; Motorantrieb**  
*Switch-disconnector-fuse SASILplus; outgoing strips with cable connection right side; 3-pole; high switching capacity; motor drive*

**SASILplus mit Kabelbaum und Steckerleiste (SKL); vorbereitet zum Einbau von ...**  
*SASILplus with wiring loom and plug-in connector (SKL); prepared to mount...*

Größe Size	I <sub>e</sub> [A]	Gebrauchs- kategorie Utilization category	Bedingter Bemessungs-kurz- schlussstrom Rated conditional short-circuit current [kA]		VE PU	Bezeichnung Description	Artikel-Nr. Article-No.
			400V/500V	690V			

**... 3(1) Stromwandlern; mit elektronischer Sicherungsüberwachung mit Hilfsschalter (NC+NO)**  
**... 3(1) current transformers; with electronic fuse monitor with auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AR-M/ES08/NC+NO/KV-3W/SKL	A5L235100097
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AR-M/ ES08/NC+NO/KV-3W/SKL	A1L235100097
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AR-M/ ES08/NC+NO/KV-3W/SKL	A2L235100097
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AR-M/ ES08/NC+NO/KV-3W/SKL	A3L235100097

**... 3 Stromwandlern; mit elektronischem Messwertempfänger mit Hilfsschalter (NC+NO)**  
**... 3 current transformers; with electronic measuring sensor with auxiliary switch (NC+NO)**

00	160	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL00/H31/AR-M/EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A5L235100098
1	250	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL1/H31/AR-M/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A1L235100098
2	400	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL2/H31/AR-M/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A2L235100098
3	630	AC-23B	100 <sup>1</sup> (120 <sup>2</sup> )	80 <sup>1</sup>	1	SASIL-PL3/H31/AR-M/ EE07/NC+NO/KV-3W/SKL	A3L235100098

1 Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / Distance to grounded parts 0mm  
 2 Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / Distance to grounded parts 50mm

SASILplus  
SASILplus

SASIT / SALIT  
SASIT / SALIT

Anhang  
Appendix

## Elektronik für SASILplus / *Electronic control for SASILplus*

### Vorteile, die überzeugen / *Advantages to satisfy*

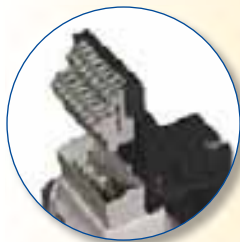


#### **Sicherungsüberwachung ES07**

- Eigenversorgte Variante
- Keine externe Spannungsversorgung nötig
- Sammelstörmeldung
- 1 Öffner, 1 Schließer
- Verdrahtet auf die Steckerleiste
- Anzeige des Sicherungsfalls pro Sicherungseinsatz

#### **Fuse monitoring ES07**

- *Version with own power supply*
- *No needs of external power supply*
- *Grouped "out-of-order" signal*
- *1 make, 1 break*
- *Wired on the plug-in connector*
- *Indication of triggered fuse per fuse-link*

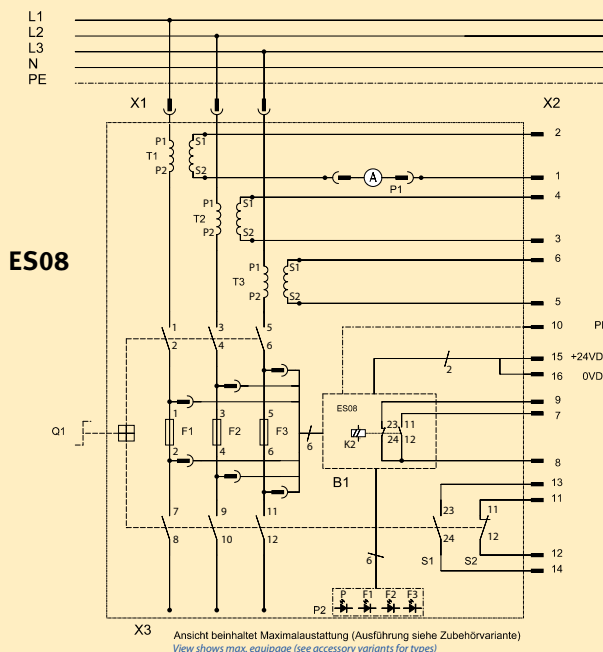
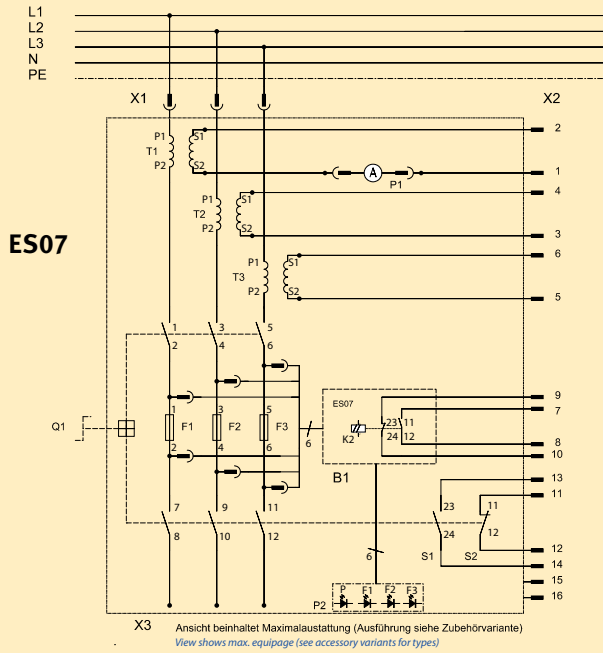


#### **Sicherungsüberwachung ES08**

- Fremdversorgte Variante
- DC24V Spannungsversorgung
- Sammelstörmeldung
- 1 Wechslerkontakt
- Verdrahtet auf die Steckerleiste
- Anzeige des Sicherungsfalls pro Sicherungseinsatz
- Einsatz insbesondere in komplexen Anwendungen/Umfeld, z.B. Rückspeisung oder Frequenzumrichter oder SASIL-MOT

#### **Fuse monitor ES08**

- *With external power supply version*
- *DC24V power supply*
- *Grouped "out-of-order" signal*
- *1 Changeover contact*
- *Wired on the plug-in connector*
- *Indication of blown fuse per phase*
- *Extensive application (e.g. energy recovery systems or frequency converter or SASIL-MOT)*



Legende / Caption	
<b>Q1</b>	Lasttrennschalter mit Sicherung <i>Switch-disconnector-fuse</i>
<b>S1</b>	Schaltstellungsanzeige Schliesser <i>Switch position indicator make</i>
<b>S2</b>	Schaltstellungsanzeige Öffner <i>Switch position indicator break</i>
<b>F1, F2, F3</b>	Sicherungen <i>Fuse-link</i>
<b>T1, T2, T3</b>	Stromwandler <i>Current transformer</i>
<b>P1</b>	Amperemeter <i>Ammeter</i>
<b>P2</b>	LED Anzeige Sicherungsüberwachung <i>LED display fuse monitoring unit</i>
<b>B1</b>	Sicherungsüberwachung <i>Fuse monitoring unit</i> Relais/Arbeitsstromprinzip Sicherungsausfall <i>Relais/operating current principle fuse tripping</i> (Schaltzustand: Schliesser zu/Öffner offen) <i>(Switch position: make close/break open)</i>
<b>X1</b>	Einschubkontakt <i>Plug-in contact</i>
<b>X2</b>	Steckerleiste 16-polig <i>Plug-in connector 16-pole</i>
<b>X3</b>	Kundenanschluss <i>Customer connection</i>

SASILplus  
SASILplus

SASIT / SALIT  
SASIT / SALIT

Anhang  
Appendix



## Elektronik für SASILplus / *Electronic control for SASILplus*

### Vorteile, die überzeugen / *Advantages to satisfy*



#### Messmodul EE07

- Integriert in SASILplus
- Komplett im Gerät verdrahtet
- Serielle CAN-BUS-Kommunikation
- Sichere Verdrahtung über RJ45 Steckverbinder
- Konfigurierbar über PLMasterplus oder PLVario-NET

#### Funktion

- Kommunikation im PLVario-System
- Elektronischer Messwertaufnehmer zur Strom- und Spannungsmessung
- Integrierte Sicherungsüberwachung
- Integrierte Schaltstellungsmeldung
- Erfassung von Wirk-, Blind- und Scheinleistung
- Grenzwertüberwachung
- Netzanalyse bis zur 21. Harmonischen
- Ereignismeldung



#### Zubehör und Komponenten

- PLMasterplus DC24V
- PLMasterplus AC230V
- Adapter RJ45 auf Steckverbinder (für Anschluss Patchkabel auf PLMaster, PLVario-PNL und Tragschienenverbinder)
- Patchkabel
- Weitere Komponenten s. Katalog: Systemelektronik Powerlizer



#### Measuring module EE07

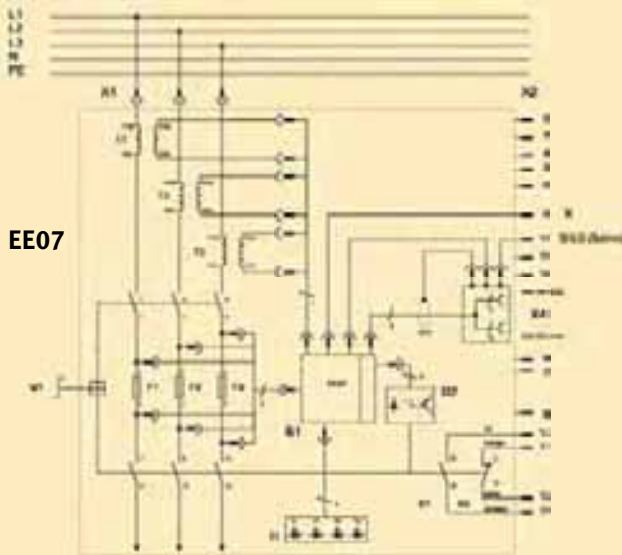
- *Integrated in SASILplus*
- *Completely wired in device*
- *Serial CAN-BUS communication*
- *Safe wiring by RJ45 connector*
- *Configurable by PLMasterplus or PLVario-NET*

#### Function

- *Communication by PLVario-system*
- *Electronic measuring sensor for power and current voltage measurement*
- *Integrated fuse control*
- *Integrated position indication*
- *Recording of active power, reactive power and apparent output*
- *Limit value control*
- *Harmonic distortion (THD)*
- *Incident report*

#### Accessories and components

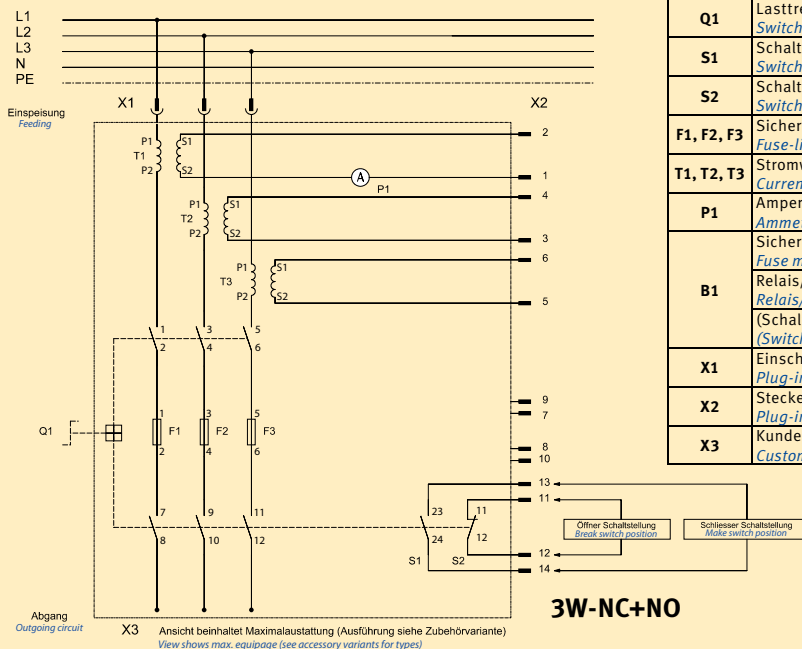
- *PL Masterplus DC24V*
- *PL Masterplus AC230V*
- *Adapter RJ45 on plug connector (to connect Patch cable with PLMaster, PLVario-PNL and DIN rail connector)*
- *Patch cabel*
- *Further components see catalogue: Systemelectronic Powerlizer*



**EE07**

X3 Ansicht beinhaltet Maximalaustattung (Ausführung siehe Zubehörvariante)  
View shows max. equipage (see accessory variants for types)

Legende / Caption	
Q1	Lasttrennschalter mit Sicherung <i>Switch-disconnector-fuse</i>
S1	Schaltstellungsanzeige Schliesser <i>Switch position indicator make</i>
S2	Schaltstellungsanzeige Öffner <i>Switch position indicator break</i>
F1, F2, F3	Sicherungen <i>Fuse-link</i>
T1, T2, T3	Stromwandler <i>Current transformer</i>
P1	LED Statusanzeige <i>LED status display</i>
B1	Sensormodul EE07 <i>Sensor module EE07</i>
B2	Gabellichtschranke (Schaltstellungsabfrage) <i>Folk light barrier (position indicating device)</i>
X1	Einschubkontakt <i>Plug-in contact</i>
X2	Steckerleiste 16-polig <i>Plug-in connector 16-pole</i>
X3	Kundenanschluss <i>Customer connection</i>
X4	CAN-Bus Schnittstelle RJ-45 <i>CAN-BUS interface RJ-45</i>



L1  
L2  
L3  
N  
PE

Einspeisung  
Feeding

Abgang  
Outgoing circuit

X3 Ansicht beinhaltet Maximalaustattung (Ausführung siehe Zubehörvariante)  
View shows max. equipage (see accessory variants for types)

Legende / Caption	
Q1	Lasttrennschalter mit Sicherung <i>Switch-disconnector-fuse</i>
S1	Schaltstellungsanzeige Schliesser <i>Switch position indicator make</i>
S2	Schaltstellungsanzeige Öffner <i>Switch position indicator break</i>
F1, F2, F3	Sicherungen <i>Fuse-link</i>
T1, T2, T3	Stromwandler <i>Current transformer</i>
P1	Amperemeter <i>Ammeter</i>
B1	Sicherungsüberwachung <i>Fuse monitoring unit</i> Relais/Arbeitsstromprinzip Sicherungsausfall <i>Relais/operating current principle fuse tripping</i> (Schaltzustand: Schliesser zu/Öffner offen) <i>(Switch position: make close/break open)</i>
X1	Einschubkontakt <i>Plug-in contact</i>
X2	Steckerleiste 16-polig <i>Plug-in connector 16-pole</i>
X3	Kundenanschluss <i>Customer connection</i>

**3W-NC+NO**

SASILplus  
SASILplus

SASIT / SALIT  
SASIT / SALIT

Anhang  
Appendix

## Systembeschreibung PLVario

## Description PLVario



JEAN MÜLLER stellt mit dem PLVario-System ein Energiedatenerfassungssystem zur Erfassung, Aufzeichnung, Meldung und Weiterleitung von Daten und somit zur permanenten Unterstützung des Personals bereit. Seine besonderen Kennzeichen sind:

- Modularer Aufbau
- Einfache Installation
- Automatische Modulerkennung/Systemkonfiguration
- Einfache Parametrierung
- Einfach realisierbare kundenspezifische Lösungen
- Hohe Verarbeitungsleistung (Netzanalyse)
- Netzwerkkommunikation und Netzwerkdienste
- Standardisierte Schnittstellen und Protokolle
- Günstiger Systempreis

Die in Niederspannungsanlagen integrierbare Sensorik erfasst die Informationen über Spannungsschwankungen, Strombelastung, benötigte Leistung und elektrische Arbeit. Darüber hinaus können weitere wichtige Zustände von Verbrauchern komfortabel und ohne größeren Platzbedarf an die Leitebene weitergeleitet werden.

Die Visualisierung der Messdaten und Schaltzustände ermöglicht dem technischen Personal frühzeitig kritische Belastungen zu erkennen und im Störfall schnell die richtigen Entscheidungen zu treffen.

- Erfassung aller elektrischen Messgrößen
- Geringer Platzbedarf
- Messwertanzeige vor Ort
- Einfache Störfallanalyse
- Ereignisprotokoll
- Grenzwertüberwachung
- Schnelle Dokumentation im Störfall
- Langzeitaufzeichnung von Messwerten
- Fernabfrage über Feldbusschnittstellen, Ethernet

Die Elektronik selbst ist sowohl in SASILplus integriert verfügbar, als auch als externe Erfassung auf Hutschienenmontage.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Katalog Systemelektronik Powerlizer oder im Internet: [www.jeanmueller.de](http://www.jeanmueller.de)

*JEAN MÜLLER offers by the PLVario-System a collection system for energy facts for collection, recording, indication and transmission of data for the permanent support of personnel service. The particular features of the PLVario-System are:*

- *Modular construction*
- *Easy installation*
- *Automatic identification of modules/ system configuration*
- *Easy parametrisation*
- *Easily realisable customised solutions*
- *High computing power (network analysis)*
- *Network communication and network service*
- *Standardised interfaces and protocols*
- *Favourable price of the system*

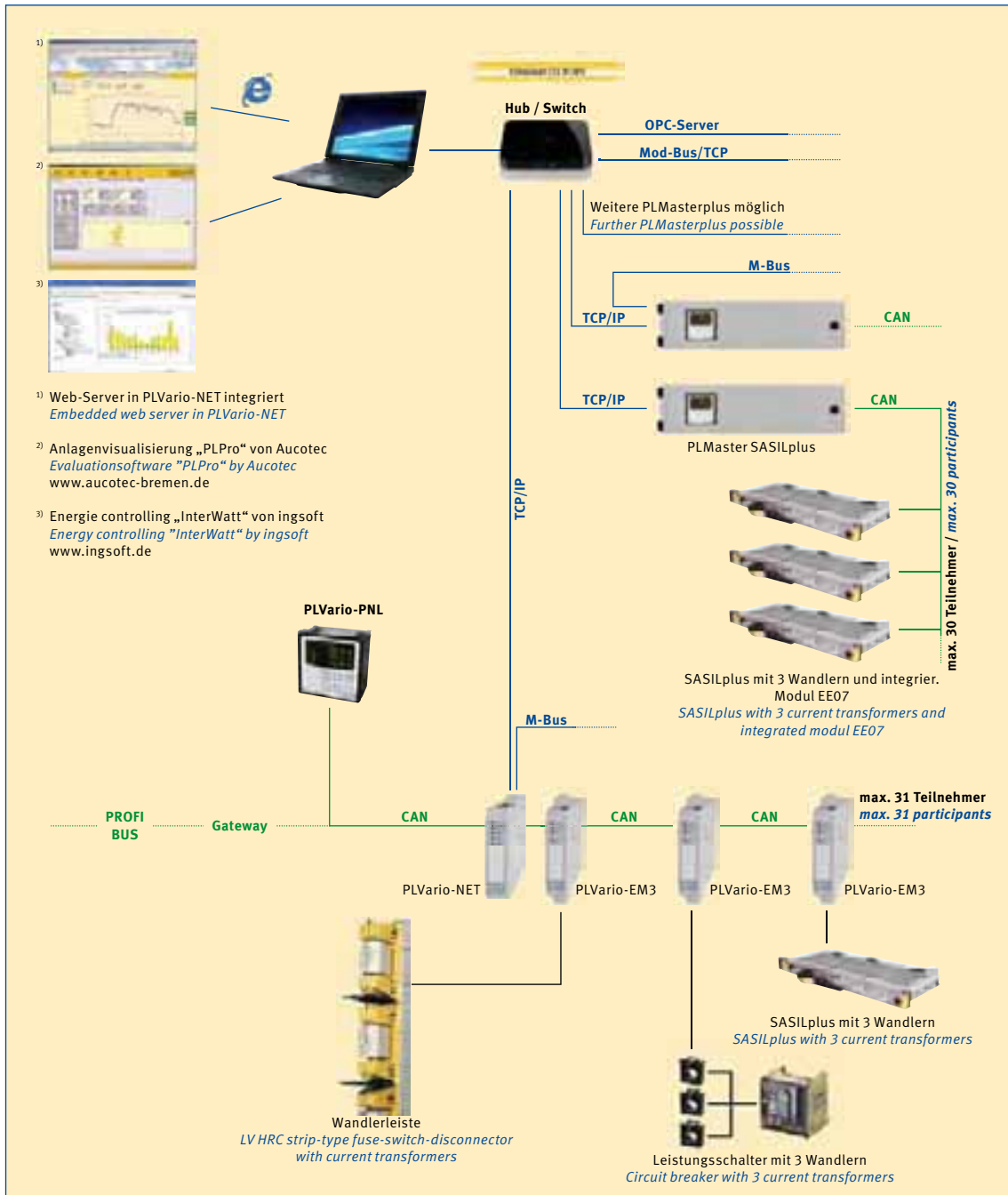
*The voltage sensors are integrable into low voltage systems and collect all informations about voltage fluctuation, current load, required rating und electric work. In addition to this further important states of consumer loads can be passed comfortably and without large space to the main level.*

*The visualisation of the measuring data and switching status enables the technical support personnel at an early state to identify crucial loads and at event of fault to make the appropriate decisions immediately.*

- *Capture of all necessary measurement categories*
- *Little space requirement*
- *Measurement indication on site*
- *Easy failure analysis*
- *Incident protocol*
- *Limit value control*
- *Quick recording in case of failure*
- *Long-term recording of measurement data*
- *Remote enquiry by field bus interfaces, ethernet*

*Electronic components can be integrated in SASILplus on site. They are also available as external components by top hat rail mounting.*

*Please find further information in our catalogue electronic powerlizer or on our website on the internet: [www.jeanmueller.de](http://www.jeanmueller.de)*



SASILplus  
SASILplus

SASIT / SALIT  
SASIT / SALIT

Anhang  
Appendix

## Gerätezubehör / Device accessories



## Hilfsschalter (NC+NO) / Auxiliary switch (NC+NO)

Hilfsschalter Auxiliary switch	Größe Size	Schaltleistung Switching capacity	VE PU	Typ / Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
Öffner + Schließer Make + break	00-3	16 (6) A 400V~10E3	1	HS-SASIL-P00-3/NC+NO	A8008100	A-114
Öffner / Make	00-3		1	HS-SASIL00-3/NC	A8008101	A-114
Schließer / Break	00-3		1	HS-SASIL00-3/NO	A8007102	A-114

Analogmessgeräte; 48mm x 48mm; steckbar / Analogue measuring devices; 48mm x 48mm; pluggable  
Dreheisenmessgeräte mit Skalen / Moving-iron measuring devices with scales

SASIL-Kabelan- schlussseite SASIL-side of cable compartment	Wandlerübersetzung Transformer ratio [A]	VE PU	Größe Size	Skala Scale [A]	Typ / Type	Artikel-Nr. Article-No.	Seite Page
Anschluss rechts (AR) Connection right (AR)	N/1A	1	00	0-60/120	MD-AR-SASIL-P00/60-120/1	A8543121	A-114f
			00	0-75/150	MD-AR-SASIL-P00/75-150/1	A8543122	A-114f
			00	0-100/200	MD-AR-SASIL-P00/100-200/1	A8543123	A-114f
			00	0-125/250	MD-AR-SASIL-P00/125-250/1	A8543124	A-114f
			00	0-150/300	MD-AR-SASIL-P00/150-300/1	A8543125	A-114f
			1-3	0-60/120	MD-AR-SASIL-P1-3/60-120/1	A8443121	A-114f
			1-3	0-75/150	MD-AR-SASIL-P1-3/75-150/1	A8443122	A-114f
			1-3	0-100/200	MD-AR-SASIL-P1-3/100-200/1	A8443123	A-114f
			1-3	0-125/250	MD-AR-SASIL-P1-3/125-250/1	A8443124	A-114f
			1-3	0-150/300	MD-AR-SASIL-P1-3/150-300/1	A8443125	A-114f
			1-3	0-200/400	MD-AR-SASIL-P1-3/200-400/1	A8443126	A-114f
			1-3	0-250/500	MD-AR-SASIL-P1-3/250-500/1	A8443127	A-114f
			1-3	0-300/600	MD-AR-SASIL-P1-3/300-600/1	A8443128	A-114f
			1-3	0-400/800	MD-AR-SASIL-P1-3/400-800/1	A8443129	A-114f
1-3	0-500/1000	MD-AR-SASIL-P1-3/500-1000/1	A8443130	A-114f			
1-3	0-600/1200	MD-AR-SASIL-P1-3/600-1200/1	A8443131	A-114f			
Anschluss links (AL) Connection left (AL)	N/1A	1	00	0-60/120	MD-AL-SASIL-P00/60-120/1	A8543141	A-114f
			00	0-75/150	MD-AL-SASIL-P00/75-150/1	A8543142	A-114f
			00	0-100/200	MD-AL-SASIL-P00/100-200/1	A8543143	A-114f
			00	0-125/250	MD-AL-SASIL-P00/125-250/1	A8543144	A-114f
			00	0-150/300	MD-AL-SASIL-P00/150-300/1	A8543145	A-114f
			1-3	0-60/120	MD-AL-SASIL-P1-3/60-120/1	A8443141	A-114f
			1-3	0-75/150	MD-AL-SASIL-P1-3/75-150/1	A8443142	A-114f
			1-3	0-100/200	MD-AL-SASIL-P1-3/100-200/1	A8443143	A-114f
			1-3	0-125/250	MD-AL-SASIL-P1-3/125-250/1	A8443144	A-114f
			1-3	0-150/300	MD-AL-SASIL-P1-3/150-300/1	A8443145	A-114f
			1-3	0-200/400	MD-AL-SASIL-P1-3/200-400/1	A8443146	A-114f
			1-3	0-250/500	MD-AL-SASIL-P1-3/250-500/1	A8443147	A-114f
			1-3	0-300/600	MD-AL-SASIL-P1-3/300-600/1	A8443148	A-114f
			1-3	0-400/800	MD-AL-SASIL-P1-3/400-800/1	A8443149	A-114f
			1-3	0-500/1000	MD-AL-SASIL-P1-3/500-1000/1	A8443150	A-114f
1-3	0-600/1200	MD-AL-SASIL-P1-3/600-1200/1	A8443151	A-114f			

**Gerätezubehör / Device accessories**

 Analogmessgeräte; 48mm x 48mm; steckbar / *Analogue measuring devices; 48mm x 48mm; pluggable*  
 Dreheisenmessgeräte mit Skalen / *Moving-iron measuring devices with scales*


SASIL-Kabelanschlusseite <i>SASIL-side of cable compartment</i>	Wandlerübersetzung <i>Transformer ratio</i> [A]	VE PU	Größe <i>Size</i>	Skala <i>Scale</i> [A]	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	Seite <i>Page</i>
Anschluss rechts (AR) <i>Connection right (AR)</i>	N/5A	1	00	0-60/120	MD-AR-SASIL-P00/60-120/5	A8544121	A-114f
			00	0-75/150	MD-AR-SASIL-P00/75-150/5	A8544122	A-114f
			00	0-100/200	MD-AR-SASIL-P00/100-200/5	A8544123	A-114f
			00	0-125/250	MD-AR-SASIL-P00/125-250/5	A8544124	A-114f
			00	0-150/300	MD-AR-SASIL-P00/150-300/5	A8544125	A-114f
			1-3	0-60/120	MD-AR-SASIL-P1-3/60-120/5	A8444121	A-114f
			1-3	0-75/150	MD-AR-SASIL-P1-3/75-150/5	A8444122	A-114f
			1-3	0-100/200	MD-AR-SASIL-P1-3/100-200/5	A8444123	A-114f
			1-3	0-125/250	MD-AR-SASIL-P1-3/125-250/5	A8444124	A-114f
			1-3	0-150/300	MD-AR-SASIL-P1-3/150-300/5	A8444125	A-114f
			1-3	0-200/400	MD-AR-SASIL-P1-3/200-400/5	A8444126	A-114f
			1-3	0-250/500	MD-AR-SASIL-P1-3/250-500/5	A8444127	A-114f
			1-3	0-300/600	MD-AR-SASIL-P1-3/300-600/5	A8444128	A-114f
			1-3	0-400/800	MD-AR-SASIL-P1-3/400-800/5	A8444129	A-114f
			1-3	0-500/1000	MD-AR-SASIL-P1-3/500-1000/5	A8444130	A-114f
			1-3	0-600/1200	MD-AR-SASIL-P1-3/600-1200/5	A8444131	A-114f
Anschluss links (AL) <i>Connection left (AL)</i>	N/5A	1	00	0-60/120	MD-AL-SASIL-P00/60-120/5	A8544141	A-114f
			00	0-75/150	MD-AL-SASIL-P00/75-150/5	A8544142	A-114f
			00	0-100/200	MD-AL-SASIL-P00/100-200/5	A8544143	A-114f
			00	0-125/250	MD-AL-SASIL-P00/125-250/5	A8544144	A-114f
			00	0-150/300	MD-AL-SASIL-P00/150-300/5	A8544145	A-114f
			1-3	0-60/120	MD-AL-SASIL-P1-3/60-120/5	A8444141	A-114f
			1-3	0-75/150	MD-AL-SASIL-P1-3/75-150/5	A8444142	A-114f
			1-3	0-100/200	MD-AL-SASIL-P1-3/100-200/5	A8444143	A-114f
			1-3	0-125/250	MD-AL-SASIL-P1-3/125-250/5	A8444144	A-114f
			1-3	0-150/300	MD-AL-SASIL-P1-3/150-300/5	A8444145	A-114f
			1-3	0-200/400	MD-AL-SASIL-P1-3/200-400/5	A8444146	A-114f
			1-3	0-250/500	MD-AL-SASIL-P1-3/250-500/5	A8444147	A-114f
			1-3	0-300/600	MD-AL-SASIL-P1-3/300-600/5	A8444148	A-114f
			1-3	0-400/800	MD-AL-SASIL-P1-3/400-800/5	A8444149	A-114f
			1-3	0-500/1000	MD-AL-SASIL-P1-3/500-1000/5	A8444150	A-114f
			1-3	0-600/1200	MD-AL-SASIL-P1-3/600-1200/5	A8444151	A-114f

 SASILplus  
 SASILplus

 SASIT / SALIT  
 SASIT / SALIT

 Anhang  
 Appendix

Gerätezubehör / *Device accessories*

Analogmessgeräte; 48mm x 48mm; steckbar / *Analogue measuring devices; 48mm x 48mm; pluggable*  
 Bimetallmessgeräte mit Skalen; Einstellzeit 8min. / *Bimetal measuring devices with scales; setting time 8min.*



SASIL-Kabelan- schlussseite <i>SASIL-side of cable compartment</i>	Wandlerübersetzung <i>Transformer ratio</i> [A]	VE PU	Größe <i>Size</i>	Skala <i>Scale</i> [A]	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	Seite <i>Page</i>
Anschluss rechts (AR) <i>Connection right (AR)</i>	N/1A	1	00	100-120	MB8-AR-SASIL-P00/100-120/1	A8545120	A-114f
			00	125-150	MB8-AR-SASIL-P00/125-150/1	A8545121	A-114f
			00	150-180	MB8-AR-SASIL-P00/150-180/1	A8545122	A-114f
			1-3	100-120	MB8-AR-SASIL-P1-3/100-120/1	A8445120	A-114f
			1-3	125-150	MB8-AR-SASIL-P1-3/125-150/1	A8445121	A-114f
			1-3	150-180	MB8-AR-SASIL-P1-3/150-180/1	A8445122	A-114f
			1-3	200-240	MB8-AR-SASIL-P1-3/200-240/1	A8445123	A-114f
			1-3	250-300	MB8-AR-SASIL-P1-3/250-300/1	A8445124	A-114f
			1-3	300-360	MB8-AR-SASIL-P1-3/300-360/1	A8445125	A-114f
			1-3	400-480	MB8-AR-SASIL-P1-3/400-480/1	A8445126	A-114f
			1-3	500-600	MB8-AR-SASIL-P1-3/500-600/1	A8445127	A-114f
			1-3	600-720	MB8-AR-SASIL-P1-3/600-720/1	A8445128	A-114f
Anschluss links (AL) <i>Connection left (AL)</i>	N/1A	1	00	100-120	MB8-AL-SASIL-P00/100-120/1	A8545140	A-114f
			00	125-150	MB8-AL-SASIL-P00/125-150/1	A8545141	A-114f
			00	150-180	MB8-AL-SASIL-P00/150-180/1	A8545142	A-114f
			1-3	100-120	MB8-AL-SASIL-P1-3/100-120/1	A8445140	A-114f
			1-3	125-150	MB8-AL-SASIL-P1-3/125-150/1	A8445141	A-114f
			1-3	150-180	MB8-AL-SASIL-P1-3/150-180/1	A8445142	A-114f
			1-3	200-240	MB8-AL-SASIL-P1-3/200-240/1	A8445143	A-114f
			1-3	250-300	MB8-AL-SASIL-P1-3/250-300/1	A8445144	A-114f
			1-3	300-360	MB8-AL-SASIL-P1-3/300-360/1	A8445145	A-114f
			1-3	400-480	MB8-AL-SASIL-P1-3/400-480/1	A8445146	A-114f
			1-3	500-600	MB8-AL-SASIL-P1-3/500-600/1	A8445147	A-114f
			1-3	600-720	MB8-AL-SASIL-P1-3/600-720/1	A8445148	A-114f

**Gerätezubehör / Device accessories**


Analogmessgeräte; 48mm x 48mm; steckbar / *Analogue measuring devices; 48mm x 48mm; pluggable*  
 Bimetallmessgeräte mit Skalen; Einstellzeit 8min. / *Bimetal measuring devices with scales; setting time 8min.*

SASIL-Kabelan- schlussseite <i>SASIL-side of cable compartment</i>	Wandlerübersetzung <i>Transformer ratio</i> [A]	VE PU	Größe <i>Size</i>	Skala <i>Scale</i> [A]	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	Seite <i>Page</i>
Anschluss rechts (AR) <i>Connection right (AR)</i>	N/5A	1	00	100-120	MB8-AR-SASIL-P00/100-120/5	A8546120	A-114f
			00	125-150	MB8-AR-SASIL-P00/125-150/5	A8546121	A-114f
			00	150-180	MB8-AR-SASIL-P00/150-180/5	A8546122	A-114f
			1-3	100-120	MB8-AR-SASIL-P1-3/100-120/5	A8446120	A-114f
			1-3	125-150	MB8-AR-SASIL-P1-3/125-150/5	A8446121	A-114f
			1-3	150-180	MB8-AR-SASIL-P1-3/150-180/5	A8446122	A-114f
			1-3	200-240	MB8-AR-SASIL-P1-3/200-240/5	A8446123	A-114f
			1-3	250-300	MB8-AR-SASIL-P1-3/250-300/5	A8446124	A-114f
			1-3	300-360	MB8-AR-SASIL-P1-3/300-360/5	A8446125	A-114f
			1-3	400-480	MB8-AR-SASIL-P1-3/400-480/5	A8446126	A-114f
			1-3	500-600	MB8-AR-SASIL-P1-3/500-600/5	A8446127	A-114f
			1-3	600-720	MB8-AR-SASIL-P1-3/600-720/5	A8446128	A-114f
Anschluss links (AL) <i>Connection left (AL)</i>	N/5A	1	00	100-120	MB8-AL-SASIL-P00/100-120/5	A8546140	A-114f
			00	125-150	MB8-AL-SASIL-P00/125-150/5	A8546141	A-114f
			00	150-180	MB8-AL-SASIL-P00/150-180/5	A8546142	A-114f
			1-3	100-120	MB8-AL-SASIL-P1-3/100-120/5	A8446140	A-114f
			1-3	125-150	MB8-AL-SASIL-P1-3/125-150/5	A8446141	A-114f
			1-3	150-180	MB8-AL-SASIL-P1-3/150-180/5	A8446142	A-114f
			1-3	200-240	MB8-AL-SASIL-P1-3/200-240/5	A8446143	A-114f
			1-3	250-300	MB8-AL-SASIL-P1-3/250-300/5	A8446144	A-114f
			1-3	300-360	MB8-AL-SASIL-P1-3/300-360/5	A8446145	A-114f
			1-3	400-480	MB8-AL-SASIL-P1-3/400-480/5	A8446146	A-114f
			1-3	500-600	MB8-AL-SASIL-P1-3/500-600/5	A8446147	A-114f
			1-3	600-720	MB8-AL-SASIL-P1-3/600-720/5	A8446148	A-114f

 SASILplus  
 SASILplus

 SASIT / SALIT  
 SASIT / SALIT

 Anhang  
 Appendix



Gerätezubehör / *Device accessories*

Analogmessgeräte; 48mm x 48mm; steckbar / *Analogue measuring devices; 48mm x 48mm; pluggable*  
 Bimetallmessgeräte mit Skalen; Einstellzeit 15min. / *Bimetal measuring devices with scales; setting time 15min.*



SASIL-Kabelan- schlussseite <i>SASIL-side of cable compartment</i>	Wandlerübersetzung <i>Transformer ratio</i> [A]	VE PU	Größe <i>Size</i>	Skala <i>Scale</i> [A]	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	Seite <i>Page</i>
Anschluss rechts (AR) <i>Connection right (AR)</i>	N/1A	1	00	100-120	MB15-AR-SASIL-P00/100-120/1	A8547120	A-114f
			00	125-150	MB15-AR-SASIL-P00/125-150/1	A8547121	A-114f
			00	150-180	MB15-AR-SASIL-P00/150-180/1	A8547122	A-114f
			1-3	100-120	MB15-AR-SASIL-P1-3/100-120/1	A8447120	A-114f
			1-3	125-150	MB15-AR-SASIL-P1-3/125-150/1	A8447121	A-114f
			1-3	150-180	MB15-AR-SASIL-P1-3/150-180/1	A8447122	A-114f
			1-3	200-240	MB15-AR-SASIL-P1-3/200-240/1	A8447123	A-114f
			1-3	250-300	MB15-AR-SASIL-P1-3/250-300/1	A8447124	A-114f
			1-3	300-360	MB15-AR-SASIL-P1-3/300-360/1	A8447125	A-114f
			1-3	400-480	MB15-AR-SASIL-P1-3/400-480/1	A8447126	A-114f
			1-3	500-600	MB15-AR-SASIL-P1-3/500-600/1	A8447127	A-114f
			1-3	600-720	MB15-AR-SASIL-P1-3/600-720/1	A8447128	A-114f
Anschluss links (AL) <i>Connection left (AL)</i>	N/1A	1	00	100-120	MB15-AL-SASIL-P00/100-120/1	A8547140	A-114f
			00	125-150	MB15-AL-SASIL-P00/125-150/1	A8547141	A-114f
			00	150-180	MB15-AL-SASIL-P00/150-180/1	A8547142	A-114f
			1-3	100-120	MB15-AL-SASIL-P1-3/100-120/1	A8447140	A-114f
			1-3	125-150	MB15-AL-SASIL-P1-3/125-150/1	A8447141	A-114f
			1-3	150-180	MB15-AL-SASIL-P1-3/150-180/1	A8447142	A-114f
			1-3	200-240	MB15-AL-SASIL-P1-3/200-240/1	A8447143	A-114f
			1-3	250-300	MB15-AL-SASIL-P1-3/250-300/1	A8447144	A-114f
			1-3	300-360	MB15-AL-SASIL-P1-3/300-360/1	A8447145	A-114f
			1-3	400-480	MB15-AL-SASIL-P1-3/400-480/1	A8447146	A-114f
			1-3	500-600	MB15-AL-SASIL-P1-3/500-600/1	A8447147	A-114f
			1-3	600-720	MB15-AL-SASIL-P1-3/600-720/1	A8447148	A-114f

**Gerätezubehör / Device accessories**


Analogmessgeräte; 48mm x 48mm; steckbar / *Analogue measuring devices; 48mm x 48mm; pluggable*  
 Bimetallmessgeräte mit Skalen; Einstellzeit 15min. / *Bimetal measuring devices with scales; setting time 15min.*

SASIL-Kabelan- schlussseite <i>SASIL-side of cable compartment</i>	Wandlerübersetzung <i>Transformer ratio</i> [A]	VE PU	Größe <i>Size</i>	Skala <i>Scale</i> [A]	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	Seite <i>Page</i>
Anschluss rechts (AR) <i>Connection right (AR)</i>	N/5A	1	00	100-120	MB15-AR-SASIL-P00/100-120/5	A8548120	A-114f
			00	125-150	MB15-AR-SASIL-P00/125-150/5	A8548121	A-114f
			00	150-180	MB15-AR-SASIL-P00/150-180/5	A8548122	A-114f
			1-3	100-120	MB15-AR-SASIL-P1-3/100-120/5	A8448120	A-114f
			1-3	125-150	MB15-AR-SASIL-P1-3/125-150/5	A8448121	A-114f
			1-3	150-180	MB15-AR-SASIL-P1-3/150-180/5	A8448122	A-114f
			1-3	200-240	MB15-AR-SASIL-P1-3/200-240/5	A8448123	A-114f
			1-3	250-300	MB15-AR-SASIL-P1-3/250-300/5	A8448124	A-114f
			1-3	300-360	MB15-AR-SASIL-P1-3/300-360/5	A8448125	A-114f
			1-3	400-480	MB15-AR-SASIL-P1-3/400-480/5	A8448126	A-114f
			1-3	500-600	MB15-AR-SASIL-P1-3/500-600/5	A8448127	A-114f
			1-3	600-720	MB15-AR-SASIL-P1-3/600-720/5	A8448128	A-114f
Anschluss links (AL) <i>Connection left (AL)</i>	N/5A	1	00	100-120	MB15-AL-SASIL-P00/100-120/5	A8548140	A-114f
			00	125-150	MB15-AL-SASIL-P00/125-150/5	A8548141	A-114f
			00	150-180	MB15-AL-SASIL-P00/150-180/5	A8548142	A-114f
			1-3	100-120	MB15-AL-SASIL-P1-3/100-120/5	A8448140	A-114f
			1-3	125-150	MB15-AL-SASIL-P1-3/125-150/5	A8448141	A-114f
			1-3	150-180	MB15-AL-SASIL-P1-3/150-180/5	A8448142	A-114f
			1-3	200-240	MB15-AL-SASIL-P1-3/200-240/5	A8448143	A-114f
			1-3	250-300	MB15-AL-SASIL-P1-3/250-300/5	A8448144	A-114f
			1-3	300-360	MB15-AL-SASIL-P1-3/300-360/5	A8448145	A-114f
			1-3	400-480	MB15-AL-SASIL-P1-3/400-480/5	A8448146	A-114f
			1-3	500-600	MB15-AL-SASIL-P1-3/500-600/5	A8448147	A-114f
			1-3	600-720	MB15-AL-SASIL-P1-3/600-720/5	A8448148	A-114f

 SASILplus  
 SASILplus

 SASIT / SALIT  
 SASIT / SALIT

 Anhang  
 Appendix

Gerätezubehör / *Device accessories*

## Wechselskalen für Dreheisenmessgeräte; 48mm x 48mm

*Dial gauges for moving iron measuring devices; 48mm x 48mm*

SASIL-Kabelan- schlussseite <i>SASIL-side of cable com- partment</i>	Wandlerübersetzung <i>Transformer ratio</i> [A]	Skala <i>Scale</i> [A]	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	Seite <i>Page</i>
Anschluss unten (AU) <i>Connection bottom (AU)</i>	N/1	0-60/120	WS-D-AU/1/60-120	A8025141	A-115
		0-75/150	WS-D-AU/1/75-150	A8025142	A-115
		0-100/200	WS-D-AU/1/100-200	A8025143	A-115
		0-125/250	WS-D-AU/1/125-250	A8025144	A-115
		0-150/300	WS-D-AU/1/150-300	A8025145	A-115
		0-200/400	WS-D-AU/1/200-400	A8025146	A-115
		0-250/500	WS-D-AU/1/250-500	A8025147	A-115
		0-300/600	WS-D-AU/1/300-600	A8025148	A-115
		0-400/800	WS-D-AU/1/400-800	A8025149	A-115
		0-500/1000	WS-D-AU/1/500-1000	A8025150	A-115
		0-600/1200	WS-D-AU/1/600-1200	A8025151	A-115
Anschluss unten (AU) <i>Connection bottom (AU)</i>	N/5	0-60/120	WS-D-AU/5/60-120	A8026141	A-115
		0-75/150	WS-D-AU/5/75-150	A8026142	A-115
		0-100/200	WS-D-AU/5/100-200	A8026143	A-115
		0-125/250	WS-D-AU/5/125-250	A8026144	A-115
		0-150/300	WS-D-AU/5/150-300	A8026145	A-115
		0-200/400	WS-D-AU/5/200-400	A8026146	A-115
		0-250/500	WS-D-AU/5/250-500	A8026147	A-115
		0-300/600	WS-D-AU/5/300-600	A8026148	A-115
		0-400/800	WS-D-AU/5/400-800	A8026149	A-115
		0-500/1000	WS-D-AU/5/500-1000	A8026150	A-115
		0-600/1200	WS-D-AU/5/600-1200	A8026151	A-115

## Wechselskalen für Bimetallmessgeräte; 48mm x 48mm; 8min. Einstellzeit

*Dial gauges for bimetal measuring devices; 48mm x 48mm; setting time 8min.*

Anschluss unten (AU) <i>Connection bottom (AU)</i>	N/1	0-100/120	WS-MB8-AU/1/100-120	A8027120	A-115
		0-125/150	WS-MB8-AU/1/125-150	A8027121	A-115
		0-150/180	WS-MB8-AU/1/150-180	A8027122	A-115
		0-200/240	WS-MB8-AU/1/200-240	A8027123	A-115
		0-250/300	WS-MB8-AU/1/250-300	A8027124	A-115
		0-300/360	WS-MB8-AU/1/300-360	A8027125	A-115
		0-400/480	WS-MB8-AU/1/400-480	A8027126	A-115
		0-500/600	WS-MB8-AU/1/500-600	A8027127	A-115
		0-600/720	WS-MB8-AU/1/600-720	A8027128	A-115

**Gerätezubehör / Device accessories**
**Wechselskalen für Bimetallmessgeräte; 48mm x 48mm; 8min. Einstellzeit**  
*Dial gauges for bimetal measuring devices; 48mm x 48mm; setting time 8min.*


SASIL-Kabelan- schlussseite <i>SASIL-side of cable com- partment</i>	Wandlerübersetzung <i>Transformer ratio</i> [A]	Skala mit Nennstrom <i>Scale with rated current</i>	Typ / Type	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>	Seite <i>Page</i>
Anschluss unten (AU) <i>Connection bottom (AU)</i>	N/5	0-100/120	WS-MB8-AU/5/100-120	A8028120	A-115
		0-125/150	WS-MB8-AU/5/125-150	A8028121	A-115
		0-150/180	WS-MB8-AU/5/150-180	A8028122	A-115
		0-200/240	WS-MB8-AU/5/200-240	A8028123	A-115
		0-250/300	WS-MB8-AU/5/250-300	A8028124	A-115
		0-300/360	WS-MB8-AU/5/300-360	A8028125	A-115
		0-400/480	WS-MB8-AU/5/400-480	A8028126	A-115
		0-500/600	WS-MB8-AU/5/500-600	A8028128	A-115
		0-600/720	WS-MB8-AU/5/600-720	A8028128	A-115

 SASILplus  
 SASILplus

**Wechselskalen für Bimetallmessgeräte; 48mm x 48mm; 15min. Einstellzeit**  
*Dial gauges for bimetal measuring devices; 48mm x 48mm; setting time 15min.*

Anschluss unten (AU) <i>Connection bottom (AU)</i>	N/1	0-100/120	WS-MB15-AU/1/100-120	A8023120	A-115
		0-125/150	WS-MB15-AU/1/125-150	A8023121	A-115
		0-150/180	WS-MB15-AU/1/150-180	A8023122	A-115
		0-200/240	WS-MB15-AU/1/200-240	A8023123	A-115
		0-250/300	WS-MB15-AU/1/250-300	A8023124	A-115
		0-300/360	WS-MB15-AU/1/300-360	A8023125	A-115
		0-400/480	WS-MB15-AU/1/400-480	A8023126	A-115
		0-500/600	WS-MB15-AU/1/500-600	A8023123	A-115
		0-600/720	WS-MB15-AU/1/600-720	A8023128	A-115
Anschluss unten (AU) <i>Connection bottom (AU)</i>	N/5	0-100/120	WS-MB15-AU/5/100-120	A8024120	A-115
		0-125/150	WS-MB15-AU/5/125-150	A8024121	A-115
		0-150/180	WS-MB15-AU/5/150-180	A8024122	A-115
		0-200/240	WS-MB15-AU/5/200-240	A8024123	A-115
		0-250/300	WS-MB15-AU/5/250-300	A8024124	A-115
		0-300/360	WS-MB15-AU/5/300-360	A8024125	A-115
		0-400/480	WS-MB15-AU/5/400-480	A8024126	A-115
		0-500/600	WS-MB15-AU/5/500-600	A8024124	A-115
		0-600/720	WS-MB15-AU/5/600-720	A8024124	A-115

 SASIT / SALIT  
 SASIT / SALIT

 Anhang  
 Appendix

Gerätezubehör / *Device accessories*Stromwandler / *Current transformers*

	Wandlerklasse 1 <i>Current transformer class 1</i>	Wandlerklasse 0,5 <i>Current transformer class 0,5</i>	Wandlerklasse 0,2 <i>Current transformer class 0,2</i>	Seite <i>Page</i>
Sekundärstrom <i>Secondary current</i>	1A	1A	1A	A-115f
	5A	5A	5A	A-115f
	0,2A	0,2A	x	A-115f

Sekundärstrom <i>Secondary current</i> [A]	Primärstrom <i>Primary current</i> [A]	Wandlerklasse / <i>Current transformer class</i>			
		1			
		185-10 Sammelschienensystem / <i>Busbar system</i>			
		Bemessungsleistung <i>Volt-ampere rating</i> [VA]	VE <i>PU</i>	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
1	60	1,25	1	W1/60-1	A8050102
	75	1,50	1	W1/75-1	A8050103
	100	2,00	1	W1/100-1	A8050104
	125	2,50	1	W1/125-1	A8050105
	150	2,50	1	W1/150-1	A8050106
	200	2,50	1	W1/200-1	A8050107
	250	2,50	1	W1/250-1	A8050108
	300	3,75	1	W1/300-1	A8050109
	400	5,00	1	W1/400-1	A8050110
	500	5,00	1	W1/500-1	A8050111
5	60	1,00	1	W/60-5	A8051102
	75	1,50	1	W1/75-5	A8051103
	100	2,00	1	W1/100-5	A8051104
	125	2,50	1	W1/125-5	A8051105
	150	2,50	1	W1/150-5	A8051106
	200	3,75	1	W1/200-5	A8051107
	250	3,75	1	W1/250-5	A8051108
	300	3,75	1	W1/300-5	A8051109
	400	5,00	1	W1/400-5	A8051110
	500	5,00	1	W1/500-5	A8051111
600	5,00	1	W1/600-5	A8051112	

Stromwandler / *Current transformers*  
Klasse 1 / *Class 1*


**Gerätezubehör / Device accessories**
**Stromwandler / Current transformers**

Sekundärstrom Secondary current [A]	Primärstrom Primary current [A]	Wandlerklasse / Current transformer class			
		0,5			
		185-10 Sammelschienensystem / Busbar system			
		Bemessungsleistung Volt-ampere rating [VA]	VE PU	Typ / Type	Artikel-Nr. Article-No.
1	100	1,50	1	W1/100-1/V	A8050113
	125	1,50	1	W1/125-1/V	A8050114
	150	1,50	1	W1/150-1/V	A8050115
	200	2,50	1	W1/200-1/V	A8050116
	250	2,50	1	W1/250-1/V	A8050117
	300	2,50	1	W1/300-1/V	A8050118
	400	5,00	1	W1/400-1/V	A8050119
	500	5,00	1	W1/500-1/V	A8050120
5	600	5,00	1	W1/600-1/V	A8050121
	100	1,50	1	W1/100-5/V	A8051113
	125	1,50	1	W1/125-5/V	A8051114
	150	1,50	1	W1/150-5/V	A8051115
	200	2,50	1	W1/200-5/V	A8051116
	250	2,50	1	W1/250-5/V	A8051117
	300	2,50	1	W1/300-5/V	A8051118
	400	2,50	1	W1/400-5/V	A8051119
500	5,00	1	W1/500-5/V	A8051120	
600	5,00	1	W1/600-5/V	A8051121	

 SASILplus  
 SASILplus

 SASIT / SALIT  
 SASIT / SALIT

 Anhang  
 Appendix

 Stromwandler / Current transformers  
 Klasse 0,5 beglaubigungsfähig (V) / Class 0,5 able to certified (V)

Gerätezubehör / *Device accessories*Stromwandler / *Current transformers*

Sekundärstrom <i>Secondary current</i> [A]	Primärstrom <i>Primary current</i> [A]	Wandlerklasse / <i>Current transformer class</i>			
		0,5B			
		185-10 Sammelschienensystem / <i>Busbar system</i>			
		Bemessungsleistung <i>Volt-ampere rating</i> [VA]	VE PU	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
1	100	1,50	1	W1/100-1/VB	A8050122
	125	1,50	1	W1/125-1/VB	A8050123
	150	1,50	1	W1/150-1/VB	A8050124
	200	2,50	1	W1/200-1/VB	A8050125
	250	2,50	1	W1/250-1/VB	A8050126
	300	2,50	1	W1/300-1/VB	A8050127
	400	5,00	1	W1/400-1/VB	A8050128
	500	5,00	1	W1/500-1/VB	A8050129
	600	5,00	1	W1/600-1/VB	A8050130
5	100	1,50	1	W1/100-5/VB	A8051122
	125	1,50	1	W1/125-5/VB	A8051123
	150	1,50	1	W1/150-5/VB	A8051124
	200	2,50	1	W1/200-5/VB	A8051125
	250	2,50	1	W1/250-5/VB	A8051126
	300	2,50	1	W1/300-5/VB	A8051127
	400	2,50	1	W1/400-5/VB	A8051128
	500	5,00	1	W1/500-5/VB	A8051129
	600	5,00	1	W1/600-5/VB	A8051130

Stromwandler / *Current transformers*  
 Klasse 0,5B beglaubigt (VB) / *Class 0,5B certified (VB)*


**Gerätezubehör / Device accessories**
**Stromwandler / Current transformers**

Sekundärstrom Secondary current [A]	Primärstrom Primary current [A]	Wandlerklasse / Current transformer class			
		0,5M			
		185-10 Sammelschienensystem / Busbar system			
		Bemessungsleistung Volt-ampere rating [VA]	VE PU	Typ / Type	Artikel-Nr. Article-No.
1	100	1,50	1	W1/100-1/VM	A8050140
	125	1,50	1	W1/125-1/VM	A8050141
	150	1,50	1	W1/150-1/VM	A8050142
	200	2,50	1	W1/200-1/VM	A8050143
	250	2,50	1	W1/250-1/VM	A8050144
	300	2,50	1	W1/300-1/VM	A8050145
	400	5,00	1	W1/400-1/VM	A8050146
	500	5,00	1	W1/500-1/VM	A8050147
5	100	1,50	1	W1/100-5/VM	A8051140
	125	1,50	1	W1/125-5/VM	A8051141
	150	1,50	1	W1/150-5/VM	A8051142
	200	2,50	1	W1/200-5/VM	A8051143
	250	2,50	1	W1/250-5/VM	A8051144
	300	2,50	1	W1/300-5/VM	A8051145
	400	2,50	1	W1/400-5/VM	A8051146
	500	5,00	1	W1/500-5/VM	A8051147
600	5,00	1	W1/600-5/VM	A8051148	

 SASILplus  
 SASILplus

 SASIT / SALIT  
 SASIT / SALIT

 Anhang  
 Appendix

Stromwandler / Current transformers

Klasse 0,5M beglaubigt mit Eichschein mit Messwerten (VM) / Class 0,5M certified with calibration certificate with measured data (VM)



Gerätezubehör / *Device accessories*Stromwandler / *Current transformers*

Sekundärstrom <i>Secondary current</i> [A]	Primärstrom <i>Primary current</i> [A]	Wandlerklasse / <i>Current transformer class</i>			
		0,2			
		185-10 Sammelschienensystem / <i>Busbar system</i>			
		Bemessungsleistung <i>Volt-ampere rating</i> [VA]	VE PU	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
1	150	1,50	1	W1/150-1/Z	A8050160
	200	1,50	1	W1/200-1/Z	A8050161
	250	1,50	1	W1/250-1/Z	A8050162
	300	1,50	1	W1/300-1/Z	A8050163
	400	2,50	1	W1/400-1/Z	A8050164
	500	2,50	1	W1/500-1/Z	A8050165
	600	2,50	1	W1/600-1/Z	A8050166
5	150	1,00	1	W1/150-5/Z	A8050160
	200	1,50	1	W1/200-5/Z	A8050161
	250	1,50	1	W1/250-5/Z	A8050162
	300	1,50	1	W1/300-5/Z	A8050163
	400	1,50	1	W1/400-5/Z	A8050164
	500	2,50	1	W1/500-5/Z	A8050165
	600	2,50	1	W1/600-5/Z	A8050166

Stromwandler / *Current transformers*  
Klasse 0,2 beglaubigungsfähig (Z) / *Class 0,2 able to certified (Z)*

Stromwandler / *Current transformers*

Sekundärstrom <i>Secondary current</i> [A]	Primärstrom <i>Primary current</i> [A]	Wandlerklasse / <i>Current transformer class</i>			
		0,2B			
		185-10 Sammelschienensystem / <i>Busbar system</i>			
		Bemessungsleistung <i>Volt-ampere rating</i> [VA]	VE PU	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
1	150	1,50	1	W1/150-1/ZB	A8050169
	200	1,50	1	W1/200-1/ZB	A8050170
	250	1,50	1	W1/250-1/ZB	A8050171
	300	1,50	1	W1/300-1/ZB	A8050172
	400	2,50	1	W1/400-1/ZB	A8050173
	500	2,50	1	W1/500-1/ZB	A8050174
	600	2,50	1	W1/600-1/ZB	A8050175
5	150	1,00	1	W1/150-5/ZB	A8051169
	200	1,50	1	W1/200-5/ZB	A8051170
	250	1,50	1	W1/250-5/ZB	A8051171
	300	1,50	1	W1/300-5/ZB	A8051172
	400	1,50	1	W1/400-5/ZB	A8051173
	500	2,50	1	W1/500-5/ZB	A8051174
	600	2,50	1	W1/600-5/ZB	A8051175

Stromwandler / *Current transformers*  
Klasse 0,2B beglaubigt (ZB) / *Class 0,2B certified (ZB)*


**Gerätezubehör / Device accessories**
**Stromwandler / Current transformers**

Sekundärstrom Secondary current [A]	Primärstrom Primary current [A]	Wandlerklasse / Current transformer class			
		0,2M			
		185-10 Sammelschienensystem / Busbar system			
		Bemessungsleistung Volt-ampere rating [VA]	VE PU	Typ / Type	Artikel-Nr. Article-No.
1	150	1,50	1	W1/150-1/ZM	A8050187
	200	2,50	1	W1/200-1/ZM	A8050188
	250	2,50	1	W1/250-1/ZM	A8050189
	300	2,50	1	W1/300-1/ZM	A8050190
	400	5,00	1	W1/400-1/ZM	A8050191
	500	5,00	1	W1/500-1/ZM	A8050192
5	150	1,00	1	W1/150-5/ZM	A8051187
	200	1,50	1	W1/200-5/ZM	A8051188
	250	1,50	1	W1/250-5/ZM	A8051189
	300	1,50	1	W1/300-5/ZM	A8051190
	400	1,50	1	W1/400-5/ZM	A8051191
	500	2,50	1	W1/500-5/ZM	A8051192
	600	2,50	1	W1/600-5/ZM	A8051193

Stromwandler / Current transformers

Klasse 0,2M beglaubigt mit Eichschein mit Messwerten (ZM) / Class 0,2M certified with calibration certificate with measured data (ZM)

SASILplus  
SASILplusSASIT / SALIT  
SASIT / SALITAnhang  
Appendix
**Stromwandler geeignet zum Einbau in SASILplus mit Messwertaufnehmer  
 Current transformers suitable for mounting in SASILplus with measuring sensor**

Sekundärstrom Secondary current [A]	Primärstrom Primary current [A]	Wandlerklasse / Current transformer class			
		1			
		185-10 Sammelschienensystem / Busbar system			
		Bemessungsleistung Volt-ampere rating [VA]	VE PU	Typ / Type	Artikel-Nr. Article-No.
0,2	50	-	1	W1/50-2	A8052101
	60	-	1	W1/60-2	A8052102
	75	-	1	W1/75-2	A8052103
	100	-	1	W1/100-2	A8052104
	125	-	1	W1/125-2	A8052105
	150	-	1	W1/150-2	A8052106
	200	-	1	W1/200-2	A8052107
	250	-	1	W1/250-2	A8052108
	300	-	1	W1/300-2	A8052109
	400	-	1	W1/400-2	A8052110
	500	-	1	W1/500-2	A8052111
	600	-	1	W1/600-2	A8052112

Stromwandler / Current transformers

Klasse 1 / Class 1

### Gerätezubehör / *Device accessories*

Stromwandler geeignet zum Einbau in SASILplus mit Messwertaufnehmer  
*Current transformers suitable for mounting in SASILplus with measuring sensor*



Sekundärstrom <i>Secondary current</i> [A]	Primärstrom <i>Primary current</i> [A]	Wandlerklasse / <i>Current transformer class</i>			
		0,5			
		185-10 Sammelschienensystem / <i>Busbar system</i>			
		Bemessungsleistung <i>Volt-ampere rating</i> [VA]	VE <i>PU</i>	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
0,2	100	-	1	W1/100-2/V	A8052113
	125	-	1	W1/125-2/V	A8052114
	150	-	1	W1/150-2/V	A8052115
	200	-	1	W1/200-2/V	A8052116
	250	-	1	W1/250-2/V	A8052117
	300	-	1	W1/300-2/V	A8052118
	400	-	1	W1/400-2/V	A8052119
	500	-	1	W1/500-2/V	A8052120
	600	-	1	W1/600-2/V	A8052121

Stromwandler / *Current transformers*  
 Klasse 0,5 / *Class 0,5*



Gerätezubehör / *Device accessories*

Kabelbäume für SASILplus mit Kabelanschlusseite rechts (AR)  
*Wiring loom for SASILplus with cable connection compartment right (AR)*



Größe <i>Size</i>	Sammelschiensystem <i>Busbar system</i>	Kabelbaum mit Abdeckplatte vorbereitet zum Anschluss von <i>Wiring loom prepared to connect</i>	Steckerleiste <i>Plug-in connector</i>	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article-No.</i>
00	185-10	1 Wandler + Hilfsschalter <i>1 CT + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB02/1/1WH/SASIL-P00/AR	A8540102
1	185-10	1 Wandler + Hilfsschalter <i>1 CT + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB02/1/1WH/SASIL-P1/AR	A8140102
2-3	185-10	1 Wandler + Hilfsschalter <i>1 CT + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB02/1/1WH/SASIL-P23/AR	A8740102
00	185-10	1 Wandler + Messgerät <i>1 CT + measuring device</i>	Nein / <i>No</i>	BS-KB01/1/1WM/SASIL-P00/AR	A8540101
1	185-10	1 Wandler + Messgerät <i>1 CT + measuring device</i>	Nein / <i>No</i>	BS-KB01/1/1WM/SASIL-P1/AR	A8140101
2-3	185-10	1 Wandler + Messgerät <i>1 CT + measuring device</i>	Nein / <i>No</i>	BS-KB01/1/1WM/SASIL-P23/AR	A8740101
00	185-10	1 Wandler + Messgerät + Hilfsschalter <i>1 CT + measuring device + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB03/1/1WMH/SASIL-P00/AR	A8540103
1	185-10	1 Wandler + Messgerät + Hilfsschalter <i>1 CT + measuring device + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB03/1/1WMH/SASIL-P1/AR	A8140103
2-3	185-10	1 Wandler + Messgerät + Hilfsschalter <i>1 CT + measuring device + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB03/1/1WMH/SASIL-P23/AR	A8740103
00	185-10	3 Wandler + Hilfsschalter <i>3 CT + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB04/1/3WH/SASIL-P00/AR	A8540104
1	185-10	3 Wandler + Hilfsschalter <i>3 CT + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB04/1/3WH/SASIL-P1/AR	A8140104
2-3	185-10	3 Wandler + Hilfsschalter <i>3 CT + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB04/1/3WH/SASIL-P23/AR	A8740104
00	185-10	3 Wandler + Messgerät + Hilfsschalter <i>3 CT + measuring device + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB05/1/3WMH/SASIL-P00/AR	A8540105
1	185-10	3 Wandler + Messgerät + Hilfsschalter <i>3 CT + measuring device + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB05/1/3WMH/SASIL-P1/AR	A8140105
2-3	185-10	3 Wandler + Messgerät + Hilfsschalter <i>3 CT + measuring device + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB05/1/3WMH/SASIL-P23/AR	A8740105

**Gerätezubehör / Device accessories**
**Kabelbäume für SASILplus mit Kabelanschlusseite links (AL)**
**Wiring loom for SASILplus with cable connection compartment left (AL)**

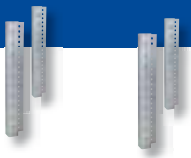



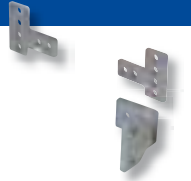


Größe Size	Sammelschiensystem Busbar system	Kabelbaum mit Abdeckplatte vorbereitet zum Anschluss von Wiring loom prepared to connect	Steckerleiste Plug-in connector	Typ / Type	Artikel-Nr. Article-No.
00	185-10	1 Wandler + Hilfsschalter <i>1 CT + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB52/1/1WH/SASIL-P00/AL	A8540152
1	185-10	1 Wandler + Hilfsschalter <i>1 CT + auxiliary switches</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB52/1/1WH/SASIL-P1/AL	A8140152
2-3	185-10	1 Wandler + Hilfsschalter <i>1 CT + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB52/1/1WH/SASIL-P23/AL	A8740152
00	185-10	1 Wandler + Messgerät <i>1 CT + measuring devices</i>	Nein / <i>No</i>	BS-KB51/1/1WM/SASIL-P00/AL	A8540151
1	185-10	1 Wandler + Messgerät <i>1 CT + measuring device</i>	Nein / <i>No</i>	BS-KB51/1/1WM/SASIL-P1/AL	A8140151
2-3	185-10	1 Wandler + Messgerät <i>1 CT + measuring device</i>	Nein / <i>No</i>	BS-KB51/1/1WM/SASIL-P23/AL	A8740151
00	185-10	1 Wandler + Messgerät + Hilfsschalter <i>1 CT + measuring device + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB53/1/1WMH/SASIL-P00/AL	A8540153
1	185-10	1 Wandler + Messgerät + Hilfsschalter <i>1 CT + measuring device + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB53/1/1WMH/SASIL-P1/AL	A8140153
2-3	185-10	1 Wandler + Messgerät + Hilfsschalter <i>1 CT + measuring device + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB53/1/1WMH/SASIL-P23/AL	A8740153
00	185-10	3 Wandler + Hilfsschalter <i>3 CT + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB54/1/3WH/SASIL-P00/AL	A8540154
1	185-10	3 Wandler + Hilfsschalter <i>3 CT + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB54/1/3WH/SASIL-P1/AL	A8140154
2-3	185-10	3 Wandler + Hilfsschalter <i>3 CT + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB54/1/3WH/SASIL-P23/AL	A8740154
00	185-10	3 Wandler + Messgerät + Hilfsschalter <i>3 CT + measuring device + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB55/1/3WMH/SASIL-P00/AL	A8540155
1	185-10	3 Wandler + Messgerät + Hilfsschalter <i>3 CT + measuring device + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB55/1/3WMH/SASIL-P1/AL	A8140155
2-3	185-10	3 Wandler + Messgerät + Hilfsschalter <i>3 CT + measuring device + auxiliary switch</i>	Ja / <i>Yes</i>	BS-KB55/1/3WMH/SASIL-P23/AL	A8740155

 SASILplus  
 SASILplus

 SASIT / SALIT  
 SASIT / SALIT

 Anhang  
 Appendix

Systemzubehör / *System accessories*

	Beschreibung / <i>Description</i>	VE PU	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article -No.</i>	Seite <i>Page</i>
	<b>Bausatz Schaltschrankprofil; für nicht vorbereitete Systembauschränke</b> <i>Switching cabinet profile kit; for non-prepared system cabinets</i>				
	Bausatz, 4 Einzelprofile von 2023mm Länge <i>Kit, 4 individual profiles of 2023mm length</i>	1	SSP/SASIL	A8017256	A-116
	<b>Sammelschienenträger; 3-/4-polig; 185mm SS-System / <i>Busbar support; 3-/4-pole; 185mm busbar system</i></b>				
	Sammelschienenträger / 40mm x 10mm <i>Busbar support, 40mm x 10mm</i>	1	SST-185/4010	A8017272	A-116
	Sammelschienenträger / 50mm x 10mm <i>Busbar support, 50mm x 10mm</i>	1	SST-185/5010	A8017273	A-116
	Sammelschienenträger / 60mm x 10mm <i>Busbar support, 60mm x 10mm</i>	1	SST-185/6010	A8017274	A-116
	Sammelschienenträger / 80mm x 10mm <i>Busbar support, 80mm x 10mm</i>	1	SST-185/8010	A8017275	A-116
	Sammelschienenträger / 100mm x 10mm <i>Busbar support, 100mm x 10mm</i>	1	SST-185/10010	A8017276	A-116
	<b>Sammelschienenträger; 3-/4-polig; 185mm SS-System / <i>Busbar support; 3-/4-pole; 185mm busbar system</i></b>				
	Sammelschienenträger mit Abschlussplatte <i>Busbar support with seal plate</i> 40mm x 10mm	1	SST-185/A/4010	A8017332	A-116
	Sammelschienenträger mit Abschlussplatte <i>Busbar support with seal plate</i> 50mm x 10mm	1	SST-185/A/5010	A8017333	A-116
	Sammelschienenträger mit Abschlussplatte <i>Busbar support with seal plate</i> 60mm x 10mm	1	SST-185/A/6010	A8017334	A-116
	Sammelschienenträger mit Abschlussplatte <i>Busbar support with seal plate</i> 80mm x 10mm	1	SST-185/A/8010	A8017335	A-116
	Sammelschienenträger mit Abschlussplatte <i>Busbar support with seal plate</i> 100mm x 10mm	1	SST-185/A/10010	A8017336	A-116
	<b>Bausatz Sammelschienenträgerbefestigung / <i>Busbar support fixing kit</i></b>				
	Bausatz Befestigungsplatte (2 Stück) <i>Fixing plate kit (2 pcs)</i>	1	BP1/SST	A8017286	A-116
	Befestigungswinkel / <i>Fixing bracket</i>	1	BW1/SST	A8017315	A-116
	<b>Sammelschienenabdeckung; Schutzart IP20 / <i>Busbar cover; type of protection IP20</i></b>				
	Bausatz Befestigungsschiene (2x1850mm) <i>Fastening rail kit (2x1850mm)</i>	1	BS1/SST	A8017285	A-117
	Kabelanschlussraumabdeckung, Modulhöhe 150mm <i>Cable compartment cover, height of module 150mm</i>	1	KA/SSA-185	A8017284	A-117
	Sammelschienenabdeckung, Modulhöhe 150mm <i>Busbar cover, height of module 150mm</i>	1	SSA-185/3-4	A8017283	A-117
	Sammelschienenabdeckung, Modulhöhe 50mm <i>Busbar cover, height of module 50mm</i>	10	SSA-185/3-4/50	A8017297	A-117
	Sammelschienenabdeckung, Modulhöhe 100mm <i>Busbar cover, height of module 100mm</i>	10	SSA-185/3-4/100	A8017298	A-117

Schienen müssen geerdet werden  
*Rails must be grounded*




**Systemzubehör / System accessories**

	Beschreibung / Description	VE PU	Typ / Type	Artikel-Nr. Article -No.	Seite Page
	<b>Bausatz Sammelschienenentrennung; einsetzbar in SST185/10010</b> <i>Busbar disconnection kit, for inserting in SST185/10010</i>				
	Sammelschienentrenneinsatz 60mm x 10mm <i>Bus disconnecting element, 60mm x 10mm</i>	1	STE60/SST	A8017309	A-117
	Sammelschienentrenneinsatz 80mm x 10mm <i>Bus disconnecting element, 80mm x 10mm</i>	1	STE80/SST	A8017310	A-117
	Sammelschienentrenneinsatz 100mm x 10mm <i>Bus disconnecting element, 100mm x 10mm</i>	1	STE100/SST	A8017311	A-117
	<b>Leistenführung; Bausatz zum Einbau einer SASILplus-Leiste in XEnergy; TriLine-R; TS8; univers-N</b> <i>Strip guide; kit for fitting a SASILplus strip to XEnergy; TriLine-R; TS8; univers-N</i>				
	Baugröße 00-50/ Modulhöhe 50mm (2 Stück) <i>Size 00-50/Height of module 50mm (2 pieces)</i>	1	LF01/SASIL00	A8500300	A-118
	Baugröße 1/ Modulhöhe 75mm (2 Stück) <i>Size 1/Height of module 75mm (2 pieces)</i>	1	LF01/SASIL-P1	A8100010	A-118
	Baugröße 2-3/ Modulhöhe 150mm (Stück) <i>Size 2-3/Height of module 150mm (2 pieces)</i>	1	LF01/SASIL2-3	A8700074	A-118
	<b>Leistenführung; Bausatz zum Einbau einer SASILplus-Leiste in SIVACON S8</b> <i>Strip guide; kit for fitting a SASILplus strip to SIVACON S8</i>				
	Baugröße 00-50/ Modulhöhe 150mm (2 Stück) <i>Size 00-50/Height of module 50mm (2 pieces)</i>	1	LF12/SASIL00	A8500360	A-118
	Baugröße 1/ Modulhöhe 75mm (2 Stück) <i>Size 1/Height of module 75mm (2 pieces)</i>	1	LF12/SASIL-P1	A8100018	A-118
	Baugröße 2-3/ Modulhöhe 150mm (2 Stück) <i>Size 2-3/Height of module 150mm (2 pieces)</i>	1	LF12/SASIL2-3	A8700360	A-118
	<b>Kabelschottung; Bausatz zur Abschottung Kabelanschlussraum/Schrank</b> <i>Cable separator; kit for separating cable compartment of cabinet</i>				
	Baugröße 00-50 (3 Stück) / <i>Sizes 00-50 (3 pieces)</i>	1	KSH/SASIL00-50	A8500308	A-119
	Baugröße 1 (3 Stück) / <i>Size 1 (3 pieces)</i>	1	KSH/SASIL-P1	A8100101	A-119
	Baugröße 2-3 mit Montagerahmen (3 Stück) <i>Sizes 2-3 with mounting frame (3 pieces)</i>	1	KSH/SASIL2-3	A8700140	A-119
	<b>Durchgreifschutz für Leistenführung / Reach-protection for strip guide</b>				
	Baugröße 1 (3 Stück) / <i>Size 1 (3 pieces)</i>	1	DGS-KSH/SASIL-P1	A8100082	A-119
	<b>Buchsenleiste; kundenseitiger Steuerungsanschluss</b> <i>Socket connector; customer provided control circuit terminal</i>				
	16-polig (max. Klemmquerschnitt 2,5mm <sup>2</sup> ohne Aderendhülse) <i>Socket connector, 16-pole</i>	1	BL/SASIL00-3	A8016141	A-119

SASILplus  
SASILplusSASIT / SALIT  
SASIT / SALITAnhang  
Appendix



Systemzubehör / *System accessories*


	Beschreibung / <i>Description</i>	VE PU	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article -No.</i>	Seite <i>Page</i>
	<b>Einschalt Sperre; nachrüstbar in Leistenführung / <i>Closing lock-out; retrofittable in strip guide</i></b>				
	Baugröße 00-50/Modulhöhe 50mm <i>Sizes 00-50 / height of module 50mm</i>	1	ESS/SASIL00-50	A8517305	A-119
	Baugröße 2-3/Modulhöhe 150mm <i>Sizes 2-3 / height of module 150mm</i>	1	ESS/SASIL2-3	A8717307	A-120
	<b>Auszugswerkzeug; zum Herausziehen der SASILplus-Leisten / <i>Drawing tool; for drawing out SASILplus strips</i></b>				
	Auszugswerkzeug / <i>Drawing tool</i>	1	AW/SASIL00-3	A8000005	A-120
	<b>Reserveplatzabdeckung; transparent; ohne Lüftung / <i>Reserve panel cover; transparent; without ventilation</i></b>				
	Baugröße 00-50/Modulhöhe 50mm <i>Sizes 00-50 / height of module 50mm</i>	1	RFA/SASILP00	A8500083	A-120
	Baugröße 1/Modulhöhe 75mm <i>Size 1 / height of module 75mm</i>	1	RFA/SASIL-P1	A8100083	A-120
	Baugröße 2-3/Modulhöhe 150mm <i>Sizes 2-3 / height of module 150mm</i>	1	RFA/SASILP2/3	A8700083	A-120
	<b>Reserveplatzabdeckung; Stahlblech; ohne Lüftung / <i>Reserve panel cover; sheet steel; without ventilation</i></b>				
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 50mm, RAL 7035	1	RFA050/25	A8500003	A-120
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 75mm, RAL 7035	1	RFA075/25	A8600005	A-120
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 150mm, RAL 7035	1	RFA150/25	A8700001	A-120
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 300mm, RAL 7035	1	RFA300/25	A8900002	A-120
	<b>Leinfeldabdeckung; Stahlblech; Lüftungsschlitze; IP30 / <i>Reserve panel cover; sheet steel; ventilation slots; IP30</i></b>				
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 50mm, RAL 7035	1	LFA050L/25	A8500004	A-120
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 75mm, RAL 7035	1	LFA075L/25	A8600006	A-120
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 150mm, RAL 7035	1	LFA150L/25	A8700005	A-120
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 300mm, RAL 7035	1	LFA300L/25	A8900003	A-120
	<b>Leistendeckel mit Schaltgriff / <i>Strip cover with operating handle</i></b>				
	Baugröße 00-50/Modulhöhe 50mm <i>Sizes 00-50 / height of module 50mm</i>	1	LD/SASIL-P00	A8500080	A-120
	Baugröße 1/Modulhöhe 75mm <i>Size 1/height of module 75mm</i>	1	LD/SASIL-P1	A8100080	A-121
	Baugröße 2/Modulhöhe 150mm <i>Size 2 / height of module 150mm</i>	1	LD/SASIL-P2	A8200080	A-121
	Baugröße 3/Modulhöhe 150mm <i>Size 3 / height of module 150mm</i>	1	LD/SASIL-P3	A8300080	A-121

**Systemzubehör / System accessories**


	Beschreibung / Description	VE PU	Typ / Type	Artikel-Nr. Article -No.	Seite Page
	<b>Leistendeckel mit Schaltgriff für Doppelleiste / Strip cover with operating handle for double strip</b>				
	Baugröße 00-50/Modulhöhe 100mm Size 00-50/height of module 100mm	1	LD/SASIL-P00D	A8500081	A-121
	Baugröße 1/Modulhöhe 150mm Size 1/height of module 150mm	1	LD/SASIL-P1D	A8100081	A-121
	Baugröße 2/Modulhöhe 300mm Size 2/height of module 300mm	1	LD/SASIL-P2D	A8200081	A-121
	Baugröße 3/Modulhöhe 300mm Size 3/height of module 300mm	1	LD/SASILP-3D	A8300081	A-121

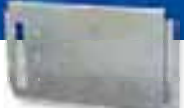
	<b>NH-Sicherungseinsatz; verlustarm; Charakteristik gL/gG / LV HRC fuse-link; low-loss; characteristic gL/gG</b>				
	Baugröße / Size 3, 630A, 400V, 32W	1	M3GL630/32W	N3016949	A-121


SASILplus  
SASILplus

	<b>Dreifachanschluss; Bausatz zum Anschluss von 3 Kabeln; 185mm² pro Phase</b> Triple connection of 3 cables; 185mm² per phase				
	Baugröße / Size 2-3	1	DA-185/SASIL2-3	A8700027	A-122

SASIT / SALIT  
SASIT / SALITAnhang  
Appendix
**Geräteeinbausystem / Device fitting system**

	Beschreibung / Description	VE PU	Typ / Type	Artikel-Nr. Article -No.	Seite Page
	<b>Montageplatte; ohne Lochraster / Mounting plate; without hole grid</b>				
	Modulhöhe / Height of module 150mm	1	MP150/SASIL	A8030001	A-122
	Modulhöhe / Height of module 200mm	1	MP200/SASIL	A8030002	A-122
	Modulhöhe / Height of module 300mm	1	MP300/SASIL	A8030003	A-122
	Modulhöhe / Height of module 450mm	1	MP450/SASIL	A8030004	A-122
	Modulhöhe / Height of module 600mm	1	MP600/SASIL	A8030005	A-122




	<b>Montageplatte; vorb. Spannungsabgriff; ohne Lochraster</b> Mounting plate; prepared for voltage tap; without hole grid				
	Modulhöhe / Height of module 200mm	1	MP200/E/SASIL	A8030100	A-122
	Modulhöhe / Height of module 300mm	1	MP300/E/SASIL	A8030101	A-122

	<b>Montageplatte; vorb. Spannungsabgriff; mit Lochraster / Mounting plate; prepared for voltage tap; with hole grid</b>				
	Modulhöhe / Height of module 200mm	1	MPL200/E/SASIL	A8030102	A-122
	Modulhöhe / Height of module 300mm	1	MPL300/E/SASIL	A8030103	A-122

Geräteeinbausystem / *Device fitting system*


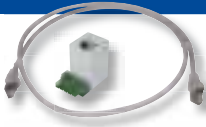
	Beschreibung / <i>Description</i>	VE PU	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article -No.</i>	Seite <i>Page</i>
	<b>Einspeisemodul; 630A / <i>Supply module; 630A</i></b>				
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 100mm	1	EM100/E/SASIL	A8030300	A-122
	<b>Anschlussraumabschottung mit/ohne Flanschöffnung <i>Separation of cable compartment with/without flange opening</i></b>				
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 150mm (1xFP1..notwendig / <i>required</i> )	1	ASG150/SASIL	A8030001	A-122
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 200mm (1xFP2..notwendig / <i>required</i> )	1	ASG200/SASIL	A8030503	A-122
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 300mm (2xFP1..notwendig / <i>required</i> )	1	ASG300/SASIL	A8030504	A-122
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 450mm (3xFP1..notwendig / <i>required</i> )	1	ASG450/SASIL	A8030505	A-122
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 600mm (4xFP1..notwendig / <i>required</i> )	1	ASG600/SASIL	A8030506	A-122
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 100mm ohne Flanschöffnung / <i>without flange opening</i>	1	ASGG100/SASIL	A8030500	A-122
	<b>Geräteinbaumodul; ohne Spannungsabgriff / <i>Device mounting module; without voltage tap</i></b>				
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 150mm	1	GEM150/SASIL	A8030200	A-123
	<b>Geräteinbaumodul; vorbereitet f. Spannungsabgriff / <i>Device mounting module; prepared for voltage tap</i></b>				
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 200mm	1	GEM200/SASIL	A8030201	A-123
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 300mm	1	GEM300/SASIL	A8030202	A-123
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 450mm	1	GEM450/SASIL	A8030203	A-123
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 600mm	1	GEM600/SASIL	A8030204	A-123
	<b>Geräteinbaumodul für Reiheneinbaugeräte; ohne Spannungsabgriff <i>Device mounting module for modular installation; without voltage tap</i></b>				
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 1x18 TE	1	GEM150/RE/SASIL	A8030205	A-123
	<b>Geräteinbaumodul für Reiheneinbaugeräte; vorbereitet für Spannungsabgriff: Reihenabstand 125mm <i>Device mounting module for modular installation; prepared for voltage tap; tier spacing 125mm</i></b>				
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 1x18 TE	1	GEM200/RE/SASIL	A8030206	A-123
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 2x18 TE	1	GEM300/RE/SASIL	A8030207	A-123
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 3x18 TE	1	GEM450/RE/SASIL	A8030208	A-123
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 4x18 TE	1	GEM600/RE/SASIL	A8030209	A-123

**Geräteeinbausystem / Device fitting system**

	Beschreibung / Description	VE PU	Typ / Type	Artikel-Nr. Article -No.	Seite Page
	<b>Abdeckplatte für Reiheneinbaugeräte; Reihenabstand 150mm</b> <i>Cover plate for modular installation devices; tier spacing 150mm</i>				
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 300mm, 2x18 TE	1	BSAP/300/RE2X150/SASIL	A8030810	A-123
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 450mm, 3x18 TE	1	BSAP/450/RE-3X150/SASIL	A8030811	A-123
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 600mm, 4x18 TE	1	BSAP/600/RE-4X150/SASIL	A8030812	A-123
	<b>Tür ohne Sichtfenster; Vorreiber D3 / Door without inspection window; D3 fastener</b>				
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 150mm, RAL7035	1	T150/D3/SASIL	A8030401	A-123
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 200mm, RAL7035	1	T200/D3/SASIL	A8030402	A-123
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 300mm, RAL7035	1	T300/D3/SASIL	A8030403	A-123
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 450mm, RAL7035	1	T450/D3/SASIL	A8030404	A-123
Modulhöhe / <i>Height of module</i> 600mm, RAL7035	1	T600/D3/SASIL	A8030405	A-123	
	<b>Tür mit Sichtfenster; Vorreiber D3 / Door with inspection window; D3 fastener</b>				
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 150mm, RAL7035	1	TS150/SASIL	A8030406	A-123
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 200mm, RAL7035	1	TS200/SASIL	A8030407	A-123
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 300mm, RAL7035	1	TS300/SASIL	A8030408	A-123
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 450mm, RAL7035	1	TS450/SASIL	A8030409	A-123
Modulhöhe / <i>Height of module</i> 600mm, RAL7035	1	TS600/SASIL	A8030410	A-123	
	<b>Flanschplatte; geschlossen / Flange plate; closed</b>				
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 150mm	1	FP1/SASIL	A8030600	A-123
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 200mm (nur für / <i>only for</i> ASG200)	1	FP2/SASIL	A8030601	A-123
	<b>Flanschplatte für Kabeltüllen KSH/SASIL1 / Flange plate for cable covers KSH/SASIL1</b>				
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 150mm	1	FP1/KSH/SASIL	A8030602	A-124
	Modulhöhe / <i>Height of module</i> 200mm (nur für / <i>only for</i> ASG200)	1	FP2/KSH/SASIL	A8030603	A-124
	<b>Bausatz Einspeisung; 100A / Feeding kit; 100A</b>				
	für Geräteeinbaumodul (Kabel 25mm <sup>2</sup> ), M6 <i>For device mounting module (25mm<sup>2</sup> cable), M6</i>	1	BSE/100A/SASIL	A8030701	A-124
	<b>Bausatz Einspeisung; 630A / Feeding kit; 630A</b>				
	für Montageplatten und Geräteeinbaumodul, M10 <i>For mounting plates and device mounting module, M10</i>	1	BSE/630A/SASIL	A8030700	A-124

SASILplus  
SASILplusSASIT / SALIT  
SASIT / SALITAnhang  
Appendix

### Zubehör Elektronik und Komponenten / *Accessories electronic components*

	Beschreibung / <i>Description</i>	VE PU	Typ / <i>Type</i>	Artikel-Nr. <i>Article -No.</i>	Seite <i>Page</i>
	<b>PLMasterplus / <i>PLMasterplus</i></b>				
	PLMasterplus DC24V	1		E9405200	A-113
	PLMasterplus AC230V	1		E9405201	A-113
	<b>Patchkabel / <i>Patch cable</i></b>				
	Patchkabel / <i>Patch cabel</i> 0,3m	1		E3015020	-
	Patchkabel / <i>Patch cabel</i> 0,5m	1		E3015021	-
	Patchkabel / <i>Patch cabel</i> 1,0m	1		E3015022	-
	Adapter CAN-BUS Verbinder auf RJ45 Buchse <i>Adapter CAN-BUS connector on RJ45 bush</i>	1		E3015010	-



**Bestellbeispiel**  
**SASILplus-Leiste Baugröße 2**  
*Order example*  
**SASILplus strip size 2**

- Leiste asymmetrisch / *Strip asymmetric*
- Schaltleistung (Gebrauchskategorie) AC23 / *Utilization category AC23*
- 3polig mit SS-System 185-10 und Abgangsleiste mit Anschluss links  
*3-pole with busbar system 185-10 and outgoing strip with cable connection left*
- Leiste mit Handantrieb / *Strip manually*
- 3 Wandler 250A - 1A, Klasse 0,5 mit Zulassungszeichen und Einzelbeglaubigung, verdrahtet auf Messgerät und Steckerleiste  
*3 current-transformers (CT), 250A-1A, class 0.5, with certification mark, individually certified, wired up on measuring device and plug-in connector*
- Steckerleiste / *plug-in connector*
- Messgerät Bimetall mit Schleppezeiger / Einstellzeit 8 min.  
*Ammeter, bimetallic, max. demand indicator / setting time 8 min.*
- Schaltstellungsanzeige 1 Öffner und 1 Schließer / *Position indicator, 1 make and 1 break contact*
- Elektronische Sicherungsüberwachung / *Electronic fuse monitor*

**Die angegebene Reihenfolge bei Bestellung bitte einhalten / Please stick to this chronological order in case of order**

<b>Bestellbeispiel: SASILplus</b> <i>Order example: SASILplus</i>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	L	2/	H	3	1/	AL-	H/	3W	VB	250-	1/	MS-	SKL/	MB8/	NC+NO	ES07

**SASIL-PL 2/H 31 /AL-H/3WVB 250-1MS/SKL/MB8/NC+NO/ES07**

**SASIL-P...**

<b>1</b>	Aufbau <i>Construction</i>	<b>L</b>	Asymmetrisch / <i>Asymmetric</i>
		<b>S</b>	Symmetrisch / <i>Symmetric</i>
<b>2</b>	Baugröße <i>Installation size</i>	<b>00</b>	DIN NH-Gr. 00 / <i>DIN NH size 00</i>
		<b>1</b>	DIN NH-Gr. 1 / <i>DIN NH size 1</i>
		<b>2</b>	DIN NH-Gr. 2 / <i>DIN NH size 2</i>
		<b>3</b>	DIN NH-Gr. 3 / <i>DIN NH size 3</i>
<b>3</b>	Schaltleistung (Gebrauchskategorie) <i>Switching capacity</i>	<b>N</b>	Normal AC22 / <i>Normal AC22</i>
		<b>H</b>	Hoch AC23 / <i>High AC23</i>
<b>4</b>	Polzahl <i>Number of poles</i>	<b>2</b>	2-polig / <i>2-pole</i>
		<b>3</b>	3-polig / <i>3-pole</i>
		<b>4</b>	4-polig / <i>4-pole</i>
		<b>6</b>	6-polig / <i>6-pole</i>
<b>5</b>	Sammelschienensystem <i>Busbar system</i>	<b>*</b>	Ohne Adapter / <i>Without adapter</i>
		<b>1</b>	185-10
		<b>6</b>	60-5
<b>6</b>	Bauart <i>Version</i>	<b>AR, AL AO, AU</b>	Abgangsleiste Anschluss rechts (AR), Anschluss links (AL) Abgangsleiste Anschluss oben (AO), Anschluss unten (AU) <i>Outgoing strip connection right (AR), connection left (AL) Outgoing strip connection top (AO), connection bottom (AU)</i>
		<b>ER, EL EO, EU</b>	Einspeiseleiste Anschluss rechts (ER), Anschluss links (EL) Einspeiseleiste Anschluss oben (EO), Anschluss unten (EU) <i>Power supply strip connection right (ER), connection left (EL) Power supply strip connection top (EO), connection bottom (EU)</i>
		<b>ARD, ALD AOD, AUD ERD, ELD EOD, EUD</b>	Abgangsleiste Anschluss rechts als Doppelleiste (ARD), Anschluss links (ALD) Abgangsleiste Anschluss oben als Doppelleiste (AOD), Anschluss unten (AUD) <i>Outgoing strip with connection right as double strip (ARD), connection left (ALD) Outgoing strip with connection on top as double strip (AOD), connection bottom (AUD)</i> Einspeiseleiste Anschluss rechts als Doppelleiste (ERD), Einspeisung links (ELD) Einspeiseleiste Anschluss oben als Doppelleiste (EOD), Einspeisung unten (EUD) <i>Power supply strip with connection right as double strip (ERD), connection left as double strip (ELD) Power supply strip with connection top as double strip (EOD), connection bottom as double strip (EUD)</i>
		<b>KR, KL</b>	Kuppelleiste Anschluss rechts (KR), Anschluss links (KL) <i>Coupling strip connection right (KR), connection left (KL)</i>

Die angegebene Reihenfolge bei Bestellung bitte einhalten / *Please stick to this chronological order in case of order*

Bestellbeispiel: SASILplus Order example: SASILplus	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	L	2/	H	3	1/	AL-	H/	3W	VB	250-	1/	MS-	SKL/	MB8/	NC+NO	ES07

SASIL-PL 2/H 31 /AL-H/3WVB 250-1MS/SKL/MB8/NC+NO/ES07

SASIL-P...

7	Antriebsart <i>Mode of drive</i>	H	Handantrieb / <i>Hand drive</i>
		M	Motorantrieb / <i>Motor drive</i>
8	Wandleranzahl <i>Number of converters</i>	0W	0
		1W	1
		3W	3
		4W	4
		6W	6
9	Klassengenauigkeit der Wandler nach VDE 0414 <i>Precision of category of the converters according to VDE 0414</i>	*	Klasse 1 / <i>Category 1</i>
		V	Klasse 0,5 mit Zulassungszeichen / <i>Category 0,5 with approval certificate</i>
		VB	Klasse 0,5 mit Zulassungszeichen, beglaubigt, ohne Eichschein <i>Category 0,5 with approval certificate, certified, without calibration certificate</i>
		VM	Klasse 0,5 mit Zulassungszeichen, beglaubigt, mit Eichschein, mit Angabe von Messwerten <i>Category 0,5 with approval certificate, certified, with calibration certificate, with indication of measured data</i>
		VMS	Klasse 0,5s mit Zulassungszeichen, beglaubigt, mit Eichschein, mit Angabe von Messwerten <i>Category 0,5s with approval certificate, certified, with calibration certificate, with indication of measured data</i>
		Z	Klasse 0,2 mit Zulassungszeichen / <i>Category 0,2 with approval certificate</i>
		ZB	Klasse 0,2 mit Zulassungszeichen, beglaubigt, ohne Eichschein <i>Category 0,2 with approval certificate, certified, without calibration certificate</i>
		ZM	Klasse 0,2 mit Zulassungszeichen, beglaubigt, mit Eichschein, mit Angabe von Messwerten <i>Category 0,2 with approval certificate, certified, with calibration certificate, with indication of measured data</i>
10	Primärstrom Wandler <i>Primary current converters</i>	50	-
		60	60A
		75	75 A
		100	100 A
		125	125 A
		150	150 A
		200	200 A
		250	250 A
		300	300 A
		400	400 A
		500	500 A
600	600 A		

SASILplus  
SASILplus

SASIT / SALIT  
SASIT / SALIT

Anhang  
Appendix



Die angegebene Reihenfolge bei Bestellung bitte einhalten / *Please stick to this chronological order in case of order*

Bestellbeispiel: SASILplus Order example: SASILplus	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	L	2/	H	3	1/	AL-	H/	3W	VB	250-	1/	MS-	SKL/	MB8/	NC+NO	ES07

SASIL-PL 2/H 31 /AL-H/3WVB 250-1MS/SKL/MB8/NC+NO/ES07

SASIL-P...

11	Sekundärstrom Wandler <i>Secondary current converters</i>	1	1 A
		5	5 A
		0,2	0,2A
12	Wandlerverdrahtung <i>Wiring of the converters</i>	S	Nur auf Steckerleiste für externen Anschluss <i>Only on connector strip for external connection</i>
		M	Nur auf Messgerät / <i>Only on measuring device</i>
		MS	Auf Messgerät und auf Steckerleiste / <i>On measuring device and connector strip</i>
		KV	Kabel vorbereitet zum Einbau von Wandlern, Messgeräten und Hilfsschaltern, mit SKL <i>Cable prepared for mounting of converters, measuring devices and auxiliary switches with SKL</i>
13	Steckerleiste für Hilfsstromverdrahtung <i>Connector strip for wiring of auxiliary current</i>	*	Bei Leisten ohne Gerätezubehör und bei interner Strommessung und Anzeige <i>Of strips without device accessories and internal measurement and indication</i>
		SKL	Steckerleiste ist notwendig bei 3poliger Strommessung, Hilfsschalteinbau, Elektronikmodule, außerdem bei 1poliger Strommessung mit externem Klemmenanschluss <i>Connector strip is necessary for 3-pole current measurement mounting of auxiliary switches, electronic modules, further more for 1-pole current measurement with external clamp connection</i>
14	Messgeräte <i>Measuring devices</i>	*	Ohne Messgerät / <i>Without measuring device</i>
		MD	Dreheisenmessgerät / <i>Moving iron current meter</i>
		MB8	Bimetallmessgerät mit Schleppzeiger, Einstellzeit 8 min <i>Bimetallic, with slave pointer, setting time 15min.</i>
		MB15	Bimetallmessgerät mit Schleppzeiger, Einstellzeit 15 min <i>Bimetallic, with slave pointer, setting time 15min.</i>
15	Hilfsschalter für Schaltstellungsanzeige <i>Auxiliary switch for</i>	*	Ohne Schaltstellungsanzeige / <i>Without position indicator</i>
		NO	1 Schließer / <i>1 make</i>
		NC	1 Öffner / <i>1 break</i>
		NC+NO	1 Schließer und 1 Öffner / <i>1 make and 1 break</i>
16	Elektronikmodule <i>Electronic modules</i>	*	Ohne Elektronikmodule / <i>Without electronic modules</i>
		ES07	Elektronische Sicherungsüberwachung / <i>Electronic fuse monitor</i>
		EE07	Elektronisches Überwachungsmodul EE07 für Energiemanagementsystem PLVario-NET <i>Electronic monitoring module EE07 for PLVario-NET energy management system</i>
		ES08	Elektronische Sicherungsüberwachung, nur für SASIL-MOT-Leisten <i>Electronic fuse monitor, for SASIL-MOT strips</i>
		UA	Spannungsabgriff Abgang / <i>Voltage tap outgoing</i>
		UE	Spannungsabgriff Eingang / <i>Voltage tap</i>
		ES...DC	Elektronische Sicherungsüberwachung mit DC / <i>Electronic fuse monitor with DC</i>



**Technische Daten: 2-polig; hohes Schaltvermögen / Technical data: 2-pole; high switching capacity**

Typ / Type				SASIL-P...00/H21/...		SASIL-P...1/H21/...		
Elektrische Kenngrößen <i>Electrical characteristics</i>	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	$U_e$	V	DC220	DC440	DC220	DC440	
	Bemessungsbetriebsstrom <i>Rated operational current</i>	$I_e$	A	160	100	250	200	
	Konv. thermischer Strom mit Sicherungen <i>Conventional free air thermal current with fuses</i>	$I_{th}$	A	160	100	250	200	
	Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	$U_i$	V	DC1000		DC1000		
	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <sup>7)</sup> <i>Rated conditional short-circuit current <sup>7)</sup></i>	-	$kA_{eff}$	35	25	35	25	
	Gebrauchskategorie / <i>Utilization category</i>	-	-	DC-22B	DC-21B	DC-22B	DC-21B	
	Bemessungseinschaltvermögen <i>Rated making capacity</i>	-	A	640	150	1000	300	
	Bemessungsausschaltvermögen <i>Rated breaking capacity</i>	-	A	640	150	1000	300	
	Bemessungsstoßspannung <i>Rated impulse withstand voltage</i>	$U_{imp}$	kV	8	8	8	8	
	Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) <i>Operating cycles with current</i>	-	-	200	300	200	200	
Gesamtverlustleistung bei $I_{th}$ (ohne Sicherung) <i>Total power loss at <math>I_{th}</math> (without fuse)</i>	$P_v$	W	32	13	55	35		
Sicherungs- einsätze <i>Fuse-links</i>	Baugröße nach DIN 43 620 / <i>Size to DIN 43 620</i>	-	-	00		1		
	Max. Bemessungsstrom (gL/gG) <i>Max. rated current (gL/gG)</i>	$I_N$	A	160	100	250	200	
	Max. zul. Verlustleistung pro SE <i>Max. permis. power loss per fuse-link</i>	$P_v$	W	12		32		
Mechanische Kenngrößen <i>Mechanical characteristics</i>	Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) <i>Operating cycles without current</i>	-	-	1700		1400		
	Gewicht <sup>1)</sup> / <i>Weight <sup>1)</sup></i>	-	kg	3,67		5,33		
	Sammelschienenabstand / <i>Busbar distance</i>	-	mm	370 (2x185)		370 (2x185)		
	Sammelschienenenddicke <sup>3)</sup> / <i>Busbar thickness <sup>3)</sup></i>	-	mm	10		10		
Kabelan- schluss <i>Cable connection</i>	Flachanschluss <i>Flat terminal</i>	Bolzendurchmesser <i>Bolt diameter</i>	-	-	M8		M10	
		Kabelschuh / <i>Cable lug</i> (DIN 46 235)	-	mm <sup>2</sup>	1x10-95 <sup>6)</sup>		1x25-150; 2x25-70	
		Flachschiene <i>Flat bar</i>	-	mm	24x5		30x10	
		Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	$M_a$	Nm	10		15	
Schutzart <i>Type of protection</i>	Frontseitig, Gerät eingebaut <i>Front side Device fitted</i>	Betriebszustand <i>Operational state</i>	-	-	IP40		IP40	
		Frontdeckel geöffnet <i>Front cover open</i>	-	-	IP20		IP20	
Betriebsbedin- gungen <i>Operating conditions</i>	Umgebungstemperatur <sup>2)</sup> / <i>Ambient temperature <sup>2)</sup></i>	$T_u$	°C	- 25 bis / <i>up to</i> + 55				
	Bemessungsbetriebsart / <i>Rated operating mode</i>	-	-	Dauerbetrieb / <i>Continuous operation</i>				
	Betätigung / <i>Actuation</i>	-	-	Unabhängige Handbetätigung <i>Independent hand drive</i>				
	Einbaulage / <i>Mounting position</i>	-	-	Waagrecht <sup>4)</sup> , senkrecht <sup>5)</sup> / <i>Horizontal <sup>4)</sup>, vertical <sup>5)</sup></i>				
	Höhenlage / <i>Altitude</i>	-	m	Bis / <i>Up to</i> 2000				
	Verschmutzungsgrad / <i>Pollution degree</i>	-	-	3				
	Überspannungskategorie / <i>Overvoltage category</i>	-	-	III				

1) Ohne Verpackung / *Without packaging*2) 35°C Normaltemperatur, bei 55°C mit reduziertem Betriebsstrom  
*35°C normal temperature, at 55°C with reduced operating current*3) Sammelschiene stehend / *Upright busbar*4) Kabelanschluss rechts, links / *Cable connection right, left*5) Kabelanschluss unten, oben / *Cable connection bottom, top*6) Max. Kabelanschlussbreite 24mm / *Maximum cable-lug width 24mm*7) Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / *Distance to grounded parts 0mm*

**Technische Daten: 2-polig; hohes Schaltvermögen / Technical data: 2-pole; high switching capacity**

Typ / Type				SASIL-P...2/H21/...		SASIL-P...3/H21/...		
Elektrische Kenngrößen <i>Electrical characteristics</i>	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	$U_e$	V	DC220	DC440	DC220	DC440	
	Bemessungsstrom <i>Rated operational current</i>	$I_e$	A	400	315	630	500	
	Konv. thermischer Strom mit Sicherungen <i>Conventional free air thermal current with fuses</i>	$I_{th}$	A	400	315	630	500	
	Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	$U_i$	V	DC1000		DC1000		
	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <sup>7)</sup> <i>Rated conditional short-circuit current<sup>7)</sup></i>	-	$kA_{eff}$	35	25	35	25	
	Gebrauchskategorie / <i>Utilization category</i>	-	-	DC-22B	DC-21B	DC-22B	DC-21B	
	Bemessungseinschaltvermögen <i>Rated making capacity</i>	-	A	1600	473	2520	750	
	Bemessungsausschaltvermögen <i>Rated breaking capacity</i>	-	A	1600	473	2520	750	
	Bemessungsstoßspannung <i>Rated impulse withstand voltage</i>	$U_{imp}$	kV	8	8	8	8	
	Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) <i>Operating cycles with current</i>	-	-	200	200	200	200	
Gesamtverlustleistung bei $I_{th}$ (ohne Sicherung) <i>Total power loss at <math>I_{th}</math> (without fuse)</i>	$P_v$	W	91	56	197	124		
Sicherungs- einsätze <i>Fuse-links</i>	Baugröße nach DIN 43 620 / <i>Size to DIN 43 620</i>	-	-	2		3		
	Max. Bemessungsstrom (gL/gG) <i>Max. rated current (gL/gG)</i>	$I_N$	A	400	315	630	500	
	Max. zul. Verlustleistung pro SE <i>Max. permis. power loss per fuse-link</i>	$P_v$	W	45		60		
Mechanische Kenngrößen <i>Mechanical characteristics</i>	Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) <i>Operating cycles without current</i>	-	-	1000		1000		
	Gewicht <sup>1) / <i>Weight<sup>1)</sup></i></sup>	-	kg	11,30		11,40		
	Sammelschienenabstand / <i>Busbar distance</i>	-	mm	370 (2x185)		370 (2x185)		
	Sammelschienenenddicke <sup>3) / <i>Busbar thickness<sup>3)</sup></i></sup>	-	mm	10		10		
Kabelan- schluss <i>Cable connection</i>	Flachanschluss <i>Flat terminal</i>	Bolzendurchmesser <i>Bolt diameter</i>	-	-	M12		M12	
		Kabelschuh / <i>Cable lug</i> (DIN 46 235)	-	mm <sup>2</sup>	1x35-300; 2x35-240		1x35-300; 2x35-240	
		Flachschiene <i>Flat bar</i>	-	mm	40x10		40x10	
		Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	$M_a$	Nm	30		30	
Schutzart <i>Type of protection</i>	Frontseitig, Gerät eingebaut <i>Front side Device fitted</i>	Betriebszustand <i>Operational state</i>	-	-	IP40		IP40	
		Frontdeckel geöffnet <i>Front cover open</i>	-	-	IP20		IP20	
Betriebsbedin- gungen <i>Operating conditions</i>	Umgebungstemperatur <sup>2) / <i>Ambient temperature<sup>2)</sup></i></sup>	$T_u$	°C	- 25 bis / <i>up to</i> + 55				
	Bemessungsbetriebsart / <i>Rated operating mode</i>	-	-	Dauerbetrieb / <i>Continuous operation</i>				
	Betätigung / <i>Actuation</i>	-	-	Unabhängige Handbetätigung <i>Independent hand drive</i>				
	Einbaulage / <i>Mounting position</i>	-	-	Waagrecht <sup>4)</sup> , senkrecht <sup>5) / <i>Horizontal<sup>4)</sup>, vertical<sup>5)</sup></i></sup>				
	Höhenlage / <i>Altitude</i>	-	m	Bis / <i>Up to</i> 2000				
	Verschmutzungsgrad / <i>Pollution degree</i>	-	-	3				
	Überspannungskategorie / <i>Overvoltage category</i>	-	-	III				

SASILplus  
SASILplusSASIT / SALIT  
SASIT / SALITAnhang  
Appendix1) Ohne Verpackung / *Without packaging*2) 35°C Normaltemperatur, bei 55°C mit reduziertem Betriebsstrom  
*35°C normal temperature, at 55°C with reduced operating current*3) Sammelschiene stehend / *Upright busbar*4) Kabelanschluss rechts, links / *Cable connection right, left*5) Kabelanschluss unten, oben / *Cable connection bottom, top*7) Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / *Distance to grounded parts 0mm*

**Technische Daten: 3-polig / Technical data: 3-pole**

Typ / Type				SASIL-P...00/...		SASIL-P...1/...		
Elektrische Kenngrößen <i>Electrical characteristics</i>	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	$U_e$	V	AC500	AC690	AC500	AC690	
	Bemessungsstrom <i>Rated operational current</i>	$I_e$	A	160	160	250	250	
	Konv. thermischer Strom mit Sicherungen <i>Conventional free air thermal current with fuses</i>	$I_{th}$	A	160	160	250	250	
	Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	-	Hz	40-60	40-60	40-60	40-60	
	Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	$U_i$	V	AC1000		AC1000		
	Bemessungsstoßspannung <i>Rated impulse withstand voltage</i>	$U_{imp}$	kV	8	8	8	8	
	Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) <i>Operating cycles with current</i>	-	-	200	200	200	200	
	Gesamtverlustleistung bei $I_{th}$ (ohne Sicherung) <i>Total power loss at <math>I_{th}</math> (without fuse)</i>	$P_v$	W	47	47	82	82	
Normales Schaltvermögen <i>Normal switching capacity</i>	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <sup>7)</sup> <i>Rated conditional short-circuit current <sup>7)</sup></i>	-	$kA_{eff}$	55	55	55	55	
	Gebrauchskategorie / <i>Utilization category</i>	-	-	AC-22B	AC-22B	AC-22B	AC-22B	
	Bemessungseinschaltvermögen <i>Rated making capacity</i>	-	A	480	480	750	750	
	Bemessungsausschaltvermögen <i>Rated breaking capacity</i>	-	A	480	480	750	750	
Hohes Schaltvermögen <i>High switching capacity</i>	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <sup>7)</sup> <i>Rated conditional short-circuit current <sup>7)</sup></i>	-	$kA_{eff}$	100	80	100	80	
	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <sup>8)</sup> <i>Rated conditional short-circuit current <sup>8)</sup></i>	-	$kA_{eff}$	120	80	120	80	
	Gebrauchskategorie / <i>Utilization category</i>	-	-	AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-23B	
	Bemessungseinschaltvermögen <i>Rated making capacity</i>	-	A	1600	1600	2500	2500	
	Bemessungsausschaltvermögen <i>Rated breaking capacity</i>	-	A	1280	1280	2000	2000	
Sicherungs- einsätze <i>Fuse-links</i>	Baugröße nach DIN 43 620 / <i>Size to DIN 43 620</i>	-	-	00		1		
	Max. Bemessungsstrom (gL/gG) <i>Max. rated current (gL/gG)</i>	$I_N$	A	160	160	250	250	
	Max. zul. Verlustleistung pro SE <i>Max. permis. power loss per fuse-link</i>	$P_v$	W	12		32		
Mechanische Kenngrößen <i>Mechanical characteristics</i>	Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) <i>Operating cycles without current</i>	-	-	1400		1400		
	Gewicht <sup>1)</sup> / <i>Weight <sup>1)</sup></i>	-	kg	4,1		6		
	Sammelschienenabstand / <i>Busbar distance</i>	-	mm	185		185		
	Sammelschienenenddicke <sup>3)</sup> / <i>Busbar thickness <sup>3)</sup></i>	-	mm	10		10		
Kabelan- schluss <i>Cable connection</i>	Flachanschluss <i>Flat terminal</i>	Bolzendurchmesser <i>Bolt diameter</i>	-	-	M8		M10	
		Kabelschuh / <i>Cable lug</i> (DIN 46 235)	-	mm <sup>2</sup>	1x10-95 <sup>6)</sup>		1x25-150; 2x25-70	
		Flachschiene <i>Flat bar</i>	-	mm	24x5		30x10	
		Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	$M_a$	Nm	10		15	

1) Ohne Verpackung / *Without packaging*3) Sammelschiene stehend / *Upright busbar*6) Max. Kabelanschlussbreite 24mm / *Maximum cable-lug width 24mm*7) Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / *Distance to grounded parts 0mm*8) Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / *Distance to grounded parts 50mm*

**Technische Daten: 3-polig / Technical data: 3-pole**

Typ / Type				SASIL-P...00/...	SASIL-P...1/...	
Schutzart Type of protection	Frontseitig, Gerät eingebaut Front side Device fitted	Betriebszustand Operational state	-	-	IP40	IP40
		Frontdeckel geöffnet Front cover open	-	-	IP20	IP20
Betriebsbedingungen Operating conditions	Umgebungstemperatur <sup>2)</sup> / Ambient temperature <sup>2)</sup>	T <sub>u</sub>	°C	- 25 bis / up to + 55		
	Bemessungsbetriebsart / Rated operating mode	-	-	Dauerbetrieb / Continuous operation		
	Betätigung / Actuation	-	-	Unabhängige Handbetätigung Independent hand drive		
	Einbaulage / Mounting position	-	-	Waagrecht <sup>4)</sup> , senkrecht <sup>5)</sup> / Horizontal <sup>4)</sup> , vertical <sup>5)</sup>		
	Höhenlage / Altitude	-	m	Bis / Up to 2000		
	Verschmutzungsgrad / Pollution degree	-	-	3		
Überspannungskategorie / Overvoltage category	-	-	III			

2) 35°C Normaltemperatur, bei 55°C mit reduziertem Betriebsstrom  
 35°C normal temperature, at 55°C with reduced operating current

4) Kabelanschluss rechts, links / Cable connection right, left  
 5) Kabelanschluss unten, oben / Cable connection bottom, top

SASILplus  
 SASILplus

SASIT / SALIT  
 SASIT / SALIT

Anhang  
 Appendix

## Technische Daten: 3-polig / *Technical data: 3-pole*

Typ / Type				SASIL-P...2/...		SASIL-P...3/...		
Elektrische Kenngrößen <i>Electrical characteristics</i>	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	$U_e$	V	AC500	AC690	AC500	AC690	
	Bemessungsstrom <i>Rated operational current</i>	$I_e$	A	400	400	630	630	
	Konv. thermischer Strom mit Sicherungen <i>Conventional free air thermal current with fuses</i>	$I_{th}$	A	400	400	630	630	
	Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	-	Hz	40-60	40-60	40-60	40-60	
	Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	$U_i$	V	AC1000		AC1000		
	Bemessungsstoßspannung <i>Rated impulse withstand voltage</i>	$U_{imp}$	kV	8	8	8	8	
	Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) <i>Operating cycles with current</i>	-	-	200	200	200	200	
	Gesamtverlustleistung bei $I_{th}$ (ohne Sicherung) <i>Total power loss at <math>I_{th}</math> (without fuse)</i>	$P_v$	W	136	136	295	295	
Normales Schaltvermögen <i>Normal switching capacity</i>	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <sup>7)</sup> <i>Rated conditional short-circuit current<sup>7)</sup></i>	-	$kA_{eff}$	55	55	55	55	
	Gebrauchskategorie <i>Utilization category</i>	-	-	AC-22B	AC-22B	AC-22B	AC-22B	
	Bemessungseinschaltvermögen <i>Rated making capacity</i>	-	A	1200	1200	1890	1890	
	Bemessungsausschaltvermögen <i>Rated breaking capacity</i>	-	A	1200	1200	1890	1890	
Hohes Schaltvermögen <i>High switching capacity</i>	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <sup>7)</sup> <i>Rated conditional short-circuit current<sup>7)</sup></i>	-	$kA_{eff}$	100	80	100	80	
	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <sup>8)</sup> <i>Rated conditional short-circuit current<sup>8)</sup></i>	-	$kA_{eff}$	120	80	120	80	
	Gebrauchskategorie <i>Utilization category</i>	-	-	AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-23B	
	Bemessungseinschaltvermögen <i>Rated making capacity</i>	-	A	4000	4000	6300	6300	
	Bemessungsausschaltvermögen <i>Rated breaking capacity</i>	-	A	3200	3200	5040	5040	
Sicherungseinsätze <i>Fuse-links</i>	Baugröße nach DIN 43 620 <i>Size to DIN 43 620</i>	-	-	2		3		
	Max. Bemessungsstrom (gL/gG) <i>Max. rated current (gL/gG)</i>	$I_N$	A	400	400	630	630	
	Max. zul. Verlustleistung pro SE <i>Max. permis. power loss per fuse-link</i>	$P_v$	W	45		60		
Mechanische Kenngrößen <i>Mechanical characteristics</i>	Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) <i>Operating cycles without current</i>	-	-	800		800		
	Gewicht <sup>1)</sup> / <i>Weight<sup>1)</sup></i>	-	kg	13,15		13,35		
	Sammelschienenabstand / <i>Busbar distance</i>	-	mm	185		185		
	Sammelschienenenddicke <sup>3)</sup> / <i>Busbar thickness<sup>3)</sup></i>	-	mm	10		10		
Kabelanschluss <i>Cable connection</i>	Flachanschluss <i>Flat terminal</i>	Bolzendurchmesser <i>Bolt diameter</i>	-	-	M12		M12	
		Kabelschuh / <i>Cable lug</i> (DIN 46 235)	-	mm <sup>2</sup>	1x35-300; 2x35-240		1x35-300; 2x35-240	
		Flachschiene <i>Flat bar</i>	-	mm	40x10		40x10	
		Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	$M_a$	Nm	30		30	

1) Ohne Verpackung / *Without packaging*  
3) Sammelschiene stehend / *Upright busbar*

7) Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / *Distance to grounded parts 0mm*  
8) Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / *Distance to grounded parts 50mm*

**Technische Daten: 3-polig / Technical data: 3-pole**

Typ / Type				SASIL-P...2/...	SASIL-P...3/...
Schutzart Type of protection	Frontseitig, Gerät eingebaut Front side Device fitted	Betriebszustand Operational state	- -	IP40	IP40
		Frontdeckel geöffnet Front cover open	- -	IP20	IP20
Betriebsbedingungen Operating conditions	Umgebungstemperatur <sup>2)</sup> / Ambient temperature <sup>2)</sup>	T <sub>u</sub>	°C	- 25 bis / up to + 55	
	Bemessungsbetriebsart / Rated operating mode	-	-	Dauerbetrieb / Continuous operation	
	Betätigung / Actuation	-	-	Unabhängige Handbetätigung Independent hand drive	
	Einbaulage / Mounting position	-	-	Waagrecht <sup>4)</sup> , senkrecht <sup>5)</sup> / Horizontal <sup>4)</sup> , vertical <sup>5)</sup>	
	Höhenlage / Altitude	-	m	Bis / Up to 2000	
	Verschmutzungsgrad / Pollution degree	-	-	3	
Überspannungskategorie / Overvoltage category	-	-	III		

2) 35°C Normaltemperatur, bei 55°C mit reduziertem Betriebsstrom  
 35°C normal temperature, at 55°C with reduced operating current

4) Kabelanschluss rechts, links / Cable connection right, left  
 5) Kabelanschluss unten, oben / Cable connection bottom, top

SASILplus  
 SASILplus

SASIT / SALIT  
 SASIT / SALIT

Anhang  
 Appendix



**Technische Daten: MOT; 3-polig / Technical data: MOT; 3-pole**

Typ / Type				SASIL-P...00/H31/AR-M/...		SASIL-P...1/H31/AR-M/...		
Elektrische Kenngrößen <i>Electrical characteristics</i>	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	$U_e$	V	AC500	AC690	AC500	AC690	
	Bemessungsstrom <i>Rated operational current</i>	$I_e$	A	160	160	250	250	
	Konv. thermischer Strom mit Sicherungen <i>Conventional free air thermal current with fuses</i>	$I_{th}$	A	160	160	250	250	
	Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	-	Hz	40-60	40-60	40-60	40-60	
	Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	$U_i$	V	AC1000		AC1000		
	Bemessungsstoßspannung <i>Rated impulse withstand voltage</i>	$U_{imp}$	kV	8	8	8	8	
	Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) <i>Operating cycles with current</i>	-	-	200	200	200	200	
	Gesamtverlustleistung bei $I_{th}$ (ohne Sicherung) <i>Total power loss at <math>I_{th}</math> (without fuse)</i>	$P_v$	W	47	47	82	82	
Hohes Schalt- vermögen <i>High switching capacity</i>	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <sup>7)</sup> <i>Rated conditional short-circuit current <sup>7)</sup></i>	-	$kA_{eff}$	100	80	100	80	
	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <sup>8)</sup> <i>Rated conditional short-circuit current <sup>8)</sup></i>	-	$kA_{eff}$	120	80	120	80	
	Gebrauchskategorie / <i>Utilization category</i>	-	-	AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-23B	
	Bemessungseinschaltvermögen <i>Rated making capacity</i>	-	A	1600	1600	2500	2500	
	Bemessungsausschaltvermögen <i>Rated breaking capacity</i>	-	A	1280	1280	2000	2000	
MOT-Kenngrößen <i>MOT-characteristics</i>	Stromaufnahme / <i>Current input</i>	-	A	0,25				
	Stromaufnahme während Schaltvorgang <i>Current input during switching operation</i>	-	A	0,8				
	Steuerspannung / <i>Control voltage</i>	-	V	DC24V				
	Schaltzeit max. / <i>Max. switching time</i>	-	S	5				
	Steuerimpuls für Schaltvorgang <i>Control pulse for switching operation</i>	-	-	DC24V dauer oder Impuls >300ms <i>DC24V continuous or impulse &gt;300ms</i>				
Sicherungseinsätze <i>Fuse-links</i>	Baugröße nach DIN 43 620 / <i>Size to DIN 43 620</i>	-	-	00		1		
	Max. Bemessungsstrom (gL/gG) <i>Max. rated current (gL/gG)</i>	$I_N$	A	160	160	250	250	
	Max. zul. Verlustleistung pro SE <i>Max. permis. power loss per fuse-link</i>	$P_v$	W	12		32		
Mechanische Kenngrößen <i>Mechanical characteristics</i>	Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) <i>Operating cycles without current</i>	-	-	1400		1400		
	Gewicht <sup>1)</sup> / <i>Weight <sup>1)</sup></i>	-	kg	7,2		9,5		
	Sammelschienenabstand / <i>Busbar distance</i>	-	mm	185		185		
	Sammelschienenenddicke <sup>3)</sup> / <i>Busbar thickness <sup>3)</sup></i>	-	mm	10		10		
Kabelan- schluss <i>Cable connection</i>	Flachanschluss <i>Flat terminal</i>	Bolzendurchmesser <i>Bolt diameter</i>	-	-	M8		M10	
		Kabelschuh / <i>Cable lug</i> (DIN 46 235)	-	mm <sup>2</sup>	1x10-95 <sup>6)</sup>		1x25-150; 2x25-70	
		Flachschiene <i>Flat bar</i>	-	mm	24x5		30x10	
		Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	$M_a$	Nm	10		15	

1) Ohne Verpackung / *Without packaging*3) Sammelschiene stehend / *Upright busbar*6) Max. Kabelanschlussbreite 24mm / *Maximum cable-lug width 24mm*7) Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / *Distance to grounded parts 0mm*8) Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / *Distance to grounded parts 50mm*

**Technische Daten: MOT; 3-polig / Technical data: MOT; 3-pole**

Typ / Type				SASIL-P...00/H31/AR-M/...	SASIL-P...1/H31/AR-M/...	
Schutzart Type of protection	Frontseitig, Gerät eingebaut Front side Device fitted	Betriebszustand Operational state	-	-	IP40	IP40
		Frontdeckel geöffnet Front cover open	-	-	IP20	IP20
Betriebsbedingungen Operating conditions	Umgebungstemperatur <sup>2)</sup> / Ambient temperature <sup>2)</sup>	T <sub>u</sub>	°C	- 25 bis / up to + 55		
	Bemessungsbetriebsart / Rated operating mode	-	-	Dauerbetrieb / Continuous operation		
	Betätigung / Actuation	-	-	Unabhängige Handbetätigung Independent hand drive		
	Einbaulage / Mounting position	-	-	Waagrecht <sup>4)</sup> , senkrecht <sup>5)</sup> / Horizontal <sup>4)</sup> , vertical <sup>5)</sup>		
	Höhenlage / Altitude	-	m	Bis / Up to 2000		
	Verschmutzungsgrad / Pollution degree	-	-	3		
Überspannungskategorie / Overvoltage category	-	-	III			

2) 35°C Normaltemperatur, bei 55°C mit reduziertem Betriebsstrom  
 35°C normal temperature, at 55°C with reduced operating current

4) Kabelanschluss rechts, links / Cable connection right, left  
 5) Kabelanschluss unten, oben / Cable connection bottom, top

SASILplus  
 SASILplus

SASIT / SALIT  
 SASIT / SALIT

Anhang  
 Appendix

**Technische Daten: MOT; 3-polig / Technical data: MOT; 3-pole**

Typ / Type				SASIL-P...2/H31/AR-M/...		SASIL-P...3/H31/AR-M/...	
Elektrische Kenngrößen Electrical characteristics	Bemessungsbetriebsspannung <i>Rated operational voltage</i>	$U_e$	V	AC500	AC690	AC500	AC690
	Bemessungsstrom <i>Rated operational current</i>	$I_e$	A	400	400	630	630
	Konv. thermischer Strom mit Sicherungen <i>Conventional free air thermal current with fuses</i>	$I_{th}$	A	400	400	630	630
	Bemessungsfrequenz <i>Rated frequency</i>	-	Hz	40-60	40-60	40-60	40-60
	Bemessungsisolationsspannung <i>Rated insulation voltage</i>	$U_i$	V	AC1000		AC1000	
	Bemessungsstoßspannung <i>Rated impulse withstand voltage</i>	$U_{imp}$	kV	8	8	8	8
	Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) <i>Operating cycles with current</i>	-	-	200	200	200	200
	Gesamtverlustleistung bei $I_{th}$ (ohne Sicherung) <i>Total power loss at <math>I_{th}</math> (without fuse)</i>	$P_v$	W	136	136	295	295
Hohes Schalt- vermögen High switching capacity	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <sup>7)</sup> <i>Rated conditional short-circuit current <sup>7)</sup></i>	-	$kA_{eff}$	100	80	100	80
	Bedingter Bemessungskurzschlussstrom <sup>8)</sup> <i>Rated conditional short-circuit current <sup>8)</sup></i>	-	$kA_{eff}$	120	80	120	80
	Gebrauchskategorie <i>Utilization category</i>	-	-	AC-23B	AC-23B	AC-23B	AC-23B
	Bemessungseinschaltvermögen <i>Rated making capacity</i>	-	A	4000	4000	6300	6300
	Bemessungsausschaltvermögen <i>Rated breaking capacity</i>	-	A	3200	3200	5040	5040
MOT-Kenngrößen MOT-characteristics	Stromaufnahme / <i>Current input</i>	-	A	0,25			
	Stromaufnahme während Schaltvorgang <i>Current input during switching operation</i>	-	A	0,8			
	Steuerspannung / <i>Control voltage</i>	-	V	DC24V			
	Schaltzeit max. / <i>Max. switching time</i>	-	S	5			
	Steuerimpuls für Schaltvorgang <i>Control pulse for switching operation</i>	-	-	DC24V dauer oder Impuls >300ms <i>DC24V continuous or impulse &gt;300ms</i>			
Sicherungseinsätze Fuse-links	Baugröße nach DIN 43 620 <i>Size to DIN 43 620</i>	-	-	2		3	
	Max. Bemessungsstrom (gL/gG) <i>Max. rated current (gL/gG)</i>	$I_N$	A	400	400	630	630
	Max. zul. Verlustleistung pro SE <i>Max. permis. power loss per fuse-link</i>	$P_v$	W	45		60	
Mechanische Kenngrößen Mechanical characteristics	Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) <i>Operating cycles without current</i>	-	-	800		800	
	Gewicht <sup>1)</sup> / <i>Weight <sup>1)</sup></i>	-	kg	16,6		17,5	
	Sammelschienenabstand / <i>Busbar distance</i>	-	mm	185		185	
	Sammelschienenenddicke <sup>3)</sup> / <i>Busbar thickness <sup>3)</sup></i>	-	mm	10		10	
Kabelan- schluss Cable connection	Flachanschluss <i>Flat terminal</i>	Bolzendurchmesser <i>Bolt diameter</i>	-	-	M12		M12
		Kabelschuh / <i>Cable lug</i> (DIN 46 235)	-	mm <sup>2</sup>	1x35-300; 2x35-240		1x35-300; 2x35-240
		Flachschiene <i>Flat bar</i>	-	mm	40x10		40x10
		Anzugsdrehmoment <i>Tightening torque</i>	$M_a$	Nm	30		30

1) Ohne Verpackung / *Without packaging*3) Sammelschiene stehend / *Upright busbar*7) Abstand zu geerdeten Teilen 0mm / *Distance to grounded parts 0mm*8) Abstand zu geerdeten Teilen 50mm / *Distance to grounded parts 50mm*

**Technische Daten: MOT; 3-polig / Technical data: MOT; 3-pole**

Typ / Type				SASIL-P...2/H31/AR-M/...	SASIL-P...3/H31/AR-M/...	
Schutzart Type of protection	Frontseitig, Gerät eingebaut Front side Device fitted	Betriebszustand Operational state	-	-	IP40	IP40
		Frontdeckel geöffnet Front cover open	-	-	IP20	IP20
Betriebsbedingungen Operating conditions	Umgebungstemperatur <sup>2)</sup> / Ambient temperature <sup>2)</sup>	T <sub>u</sub>	°C	- 25 bis / up to + 55		
	Bemessungsbetriebsart / Rated operating mode	-	-	Dauerbetrieb / Continuous operation		
	Betätigung / Actuation	-	-	Unabhängige Handbetätigung Independent hand drive		
	Einbaulage / Mounting position	-	-	Waagrecht <sup>4)</sup> , senkrecht <sup>5)</sup> / Horizontal <sup>4)</sup> , vertical <sup>5)</sup>		
	Höhenlage / Altitude	-	m	Bis / Up to 2000		
	Verschmutzungsgrad / Pollution degree	-	-	3		
Überspannungskategorie / Overvoltage category	-	-	III			

2) 35°C Normaltemperatur, bei 55°C mit reduziertem Betriebsstrom  
35°C normal temperature, at 55°C with reduced operating current

4) Kabelanschluss rechts, links / Cable connection right, left  
5) Kabelanschluss unten, oben / Cable connection bottom, top

SASILplus  
SASILplus

SASIT / SALIT  
SASIT / SALIT

**Technische Daten für Sammelschienträger / Technical data for busbar supports**

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I<sub>cw</sub> [kA<sub>eff</sub>] und I<sub>D</sub> [A] der Stromschienen  
Rated short time withstand-current I<sub>cw</sub> [kA<sub>eff</sub>] and I<sub>D</sub> [A] of busbar

Typ / Type	Querschnitt Stromschiene Busbar cross-section [mmxmm]	Stromtragfähigkeit Kupferschienen Busbar current carrying capacity		Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> [kA <sub>eff</sub> ] Sammelschienträgerabstand Busbar rated short time withstand current I <sub>cw</sub> [kA <sub>eff</sub> ] support spacing			
		[A] <sup>1)</sup>	[A] <sup>2)</sup>	300m	450mm	600mm	750mm
SST-185/4010	40x10	715	900	80	65	50	35
SST-185/5010	50x10	852	1070	80	65	50	35
SST-185/6010	60x10	985	1236	80	80	65	40
SST-185/8010	80x10	1240	1556	100	80	65	50
SST-185/10010	100x10	1490	1870	100	100	80	65

1) Dauerströme nach DIN 43 670 für Innenanlagen bei 35°C und 65°C Schienentemperatur

Continuous current in accordance with DIN 43 670 for indoor use on 35°C of air temperature and 65°C of busbar temperature

2) Dauerströme nach DIN 43 670 für Innenanlagen bei 55°C im Schaltschrankinneren und 105°C Schienentemperatur

Korrekturwerte für andere Schrankinnentemperaturen und Schienentemperaturen siehe Anhang

Correction value for other cabinet inside temperature and busbar temperature inside the switchgear cabinet and 105°C of busbar temperature please see appendix

Anhang  
Appendix