



STECK

Catálogo General
2013

PRESENTACIÓN

Steck fue creada en el año 1975 en Brasil, ciudad de Sao Pablo y desde aquel momento se ha mantenido en el mercado, produciendo y suministrando materiales eléctricos en igual medida para usos industriales, comerciales y residenciales.

Steck en su continúa búsqueda de perfeccionamiento produce bajo las más rigurosas normas internacionales de seguridad y calidad, premisa de nuestra organización.

Nuestras más de 30 líneas de productos se encuentran ubicadas entre las más reconocidas y recomendadas, por nuestros clientes y distribuidores pero sobre todo por nuestros usuarios, profesionales que trabajan en el rubro eléctrico.

Nuestras líneas de fichas y tomas son líderes de venta absoluta; producto de su excelente calidad y correcta prestación comprobada a través del tiempo.

Los materiales Steck llevan más de 30 años de presencia en nuestro mercado dando respuesta a las necesidades de toda industria preocupada por atender y preservar la seguridad, su maquinaria y desarrollar su actividad industrial sin demoras bajo tiempo previstos, dada la inmediata respuesta brindada.

Desde su origen Steck provee al mercado equipo eléctrico enfocado en las necesidades puntuales de sus clientes, ofreciendo al especificador, proyectista, un amplio servicio personalizado.

La política de nuestra organización, es prestar servicio integral en el menor tiempo, para lo que hemos incorporado un departamento de ingeniería técnica, trabajando día a día como una empresa competitiva, flexible y de servicio, que acerca al usuario productos de alta confiabilidad.

Hoy los profesionales del rubro saben que no es posible omitir a Steck a la hora de hablar de productos eléctricos de calidad.



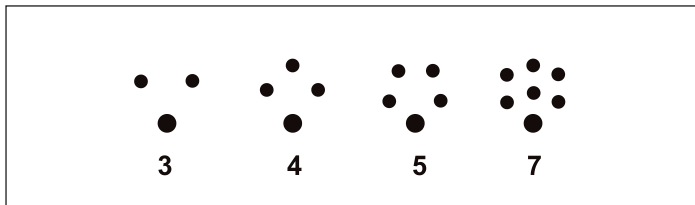
INFORMACIÓN UTIL PARA EL PROYECTISTA

Todas las líneas descritas en esta lista contienen información – Normas, Símbolos, Abreviaturas, Medidas y Datos Técnicos.

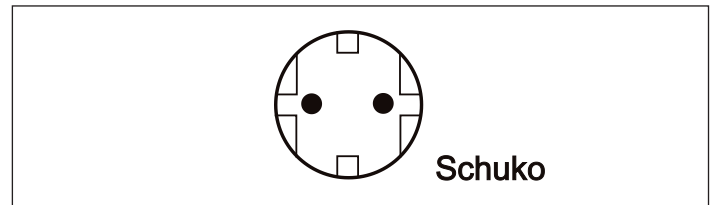
Por esta razón sugerimos que antes de especificar algún producto, usted consulte estas páginas para obtener respuestas a las dudas que eventualmente puedan surgir.

Símbolos

Símbolos que identifican los números de contactos



Símbolos que identifican los modelos de fichas



Abreviaturas

IT - Identificar Tensión
 IC - Identificar Corriente
 INº de Polos - Identificar número de Polos/Contactos

Grados de protección

Grados de Protección contra la penetración de cuerpos sólidos, Líquidos y Protección Mecánica.

1º Cifra: Protección contra la penetración de cuerpos sólidos.

2º Cifra: Protección contra la penetración de líquidos.

3º Cifra: Protección mecánica.

IP	Prueba	Protección
0		Sin protección
1		Cuerpos sólidos superiores a 50mm (ej: contacto involuntario de la mano)
2		Cuerpos sólidos superiores a 12mm (ej: dedos de la mano)
3		Cuerpos sólidos superiores a 2,5mm (ej: Destornillador, roscas de tornillos)
4		Cuerpos sólidos superiores a 1mm (ej: destornillador, pequeños tornillos)
5		Polvo y arena (sin depósito perjudicial)
6		Totalmente protegido contra polvo

IP	Prueba	Protección
0		Sin protección
1		Caidas de gotas de agua (condensación)
2		Caida de agua de hasta 15º de inclinación
3		Lluvia de hasta 60º de inclinación
4		Chorro de agua en cualquier dirección
5		Chorro de agua en cualquier dirección (ej: manguera de bombero)
6		Chorro de agua a presión
7		Inmersión
8		Inmersión prolongada bajo presión

IP	Prueba	Protección
0		Sin protección
1		Impacto de 0,225 joule
3		Impacto de 0,500 joule
5		Impacto de 2,00 joule
7		Impacto de 6,00 joule
9		Impacto de 20,00 joule

Nota: Las dos primeras cifras son definidas conforme a las Normas IEC 60144 y 60529 y la tercera cifra conforme al anexo 1 de la Norma N/C. 20010.

Los grados de protección son ensayados bajo las siguientes condiciones:

Para Tomas Externas - Con la toma conectada a una ficha o con la tapa de la toma cerrada

Para Fichas - Cuando la ficha está conectada a la toma correspondiente

Autoextinguibilidad - La autoextinguibilidad de materiales termoplásticos está reglamentada por las siguientes normas:

UL 94, ASTM D 63, VDE 0730, CSA C 22-2 y IEC 60695 2-1.

INDICE

Presentación/ Normas Eléctricas	1
Fichas y Tomas	
Fichas y Tomas NEWKON	4
Fichas y Tomas Blindadas a prueba de agua SHOCKTITE	8
Fichas y Tomas Blindadas a prueba de agua NEWTITE	11
Tomas de Bloqueo Mecánico SURELOCK	12
Conexiones y Prensacables	
Conexiones Eléctricas TORCK	14
Interruptores de Pedal	14
Conexiones Eléctricas Blindadas MULTIPOLAR LOGIC	15
Conectores de Bornes Múltiples	17
Prensacables y Tapones	17
Cajas y Tableros	
LOGICBOX	18
ICEBOX – Alta resistencia a impactos	20
KICKBOX	20
Tableros de embutir GOLDENBOX	21
Tableros de superficie SILVERBOX	22
Tableros ECOBOX	22
Botoneras	
Botoneras colgantes	23
BOX BOTTON	24
MAX BOTTON	24
Gabinetes	
BELBOX	26
Interruptores	
Interruptores Caja Moldeada Térmico y Magnético Fijos	28
Interruptores Caja Moldeada Térmico Ajustable	37
Interruptores Termomagnéticos	44
Interruptores Diferenciales	46
Control y Maniobra	46
Límites de Carrera	49

FICHAS Y TOMAS NEWKON

Ficha

16/32 A: IP44
63/125/200 A: IP 67



Acoplamiento

16/32 A: IP44
63/125/200 A: IP 67



Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

16	110/130	3	5	N-3074
		4	5	N-4074
		5	5	N-5074
	220/240	3	5	N-3076
		4	5	N-4079
		5	5	N-5079
	380/440	3	5	N-3079
		4	5	N-4076
		5	5	N-5076
32	110/130	3	5	N-3274
		4	5	N-4274
		5	5	N-5274
	220/240	3	5	N-3276
		4	5	N-4279
		5	5	N-5279
	380/440	3	5	N-3279
		4	5	N-4276
		5	5	N-5276
63	110/130	3	2	S-3574P
		4	2	S-4574P
		5	2	S-5574P
	220/240	3	2	S-3576P
		4	2	S-4579P
		5	2	S-5579P
	380/440	3	2	S-3579P
		4	2	S-4576P
		5	2	S-5576P
125	110/130	3	1	S-3674P
		4	1	S-4674P
		5	1	S-5674P
	220/240	3	1	S-3676P
		4	1	S-4679P
		5	1	S-5679P
	380/440	3	1	S-3679P
		4	1	S-4676P
		5	1	S-5676P

Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

16	110/130	3	5	N-3054
		4	5	N-4054
		5	5	N-5054
	220/240	3	5	N-3056
		4	5	N-4059
		5	5	N-5059
	380/440	3	5	N-3059
		4	5	N-4056
		5	5	N-5056
32	110/130	3	5	S-105-6
		4	5	N-3254
		5	5	N-4254
	220/240	3	5	N-3256
		4	5	N-4259
		5	5	N-5259
	380/440	3	5	N-3259
		4	5	N-4256
		5	5	N-5256
63	110/130	3	2	S-125-6
		4	2	S-3554P
		5	2	S-4554P
	220/240	3	2	S-3556P
		4	2	S-4559P
		5	2	S-5559P
	380/440	3	2	S-3559P
		4	2	S-4556P
		5	2	S-5556P
125	110/130	3	1	S-3654P
		4	1	S-4654P
		5	1	S-5654P
	220/240	3	1	S-3656P
		4	1	S-4659P
		5	1	S-5659P
	380/440	3	1	S-3659P
		4	1	S-4656P
		5	1	S-5656P

FICHAS Y TOMAS NEWKON

Toma de superficie

16/32 A: IP44
 63/125/200 A: IP 67
 24V: Consultar
 600V 50/60Hz: Consultar
 Hasta 500Hz: Consultar



Toma de empotrar

16/32 A: IP44
 63/125/200 A: IP 67
 24V: Consultar
 600V 50/60Hz: Consultar
 Hasta 500Hz: Consultar



Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

16	110/130	3	5	N-3004
		4	5	N-4004
		5	5	N-5004
	220/240	3	5	N-3006
		4	5	N-4009
		5	5	N-5009
	380/440	3	5	N-3009
		4	5	N-4006
		5	5	N-5006
110/130		3	5	N-3204
		4	5	N-4204
		5	5	N-5204
220/240	3	5	N-3206	
	4	5	N-4209	
	5	5	N-5209	
380/440	3	5	N-3209	
	4	5	N-4206	
	5	5	N-5206	
	220/240	3	2	S-3506P
		4	2	S-4509P
		5	2	S-5509P
380/440	3	2	S-3509P	
	4	2	S-4506P	
	5	2	S-5506P	
125	220/240	3	1	S-3606P
		4	1	S-4609P
	380/440	3	1	S-3609P
		4	1	S-4606P
		5	1	S-5606P

Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

16	110/130	3	5	N-3044
		4	5	N-4044
		5	5	N-5044
	220/240	3	5	N-3046
		4	5	N-4049
		5	5	N-5049
	380/440	3	5	N-3049
		4	5	N-4046
		5	5	N-5046
110/130		3	5	N-3244
		4	5	N-4244
		5	5	N-5244
220/240	3	5	N-3246	
	4	5	N-4249	
	5	5	N-5249	
380/440	3	5	N-3249	
	4	5	N-4246	
	5	5	N-5246	
	110/130	3	2	S-3544P
		4	2	S-4544P
		5	2	S-5544P
220/240	3	2	S-3546P	
	4	2	S-4549P	
	5	2	S-5549P	
380/440	3	2	S-3549P	
	4	2	S-4546P	
	5	2	S-5546P	
125	110/130	3	1	S-3644P
		4	1	S-4644P
		5	1	S-5644P
	220/240	3	1	S-3646P
		4	1	S-4649P
		5	1	S-5649P
	380/440	3	1	S-3649P
		4	1	S-4646P
		5	1	S-5646P

FICHAS Y TOMAS NEWKON

Ficha negativa

16/32 A: IP44
 63/125/200 A: IP 67
 24V: Consultar
 600V 50/60Hz: Consultar
 Hasta 500Hz: Consultar



Toma de superficie negativa - macho

16/32 A: IP44
 63/125/200 A: IP 67
 24V: Consultar
 600V 50/60Hz: Consultar
 Hasta 500Hz: Consultar



Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
16	110/130	3	5	SN-3074
		4	5	SN-4074
		5	5	SN-5074
	220/240	3	5	SN-3076
		4	5	SN-4079
		5	5	SN-5079
	380/440	3	5	SN-3079
		4	5	SN-4076
		5	5	SN-5076
32	110/130	3	5	SN-3274
		4	5	SN-4274
		5	5	SN-5274
	220/240	3	5	SN-3276
		4	5	SN-4279
		5	5	SN-5279
	380/440	3	5	SN-3279
		4	5	SN-4276
		5	5	SN-5276
63	110/130	3	2	SN-3574P
		4	2	SN-4574P
		5	2	SN-5574P
	220/240	3	2	SN-3576P
		4	2	SN-4579P
		5	2	SN-5579P
	380/440	3	2	SN-3579P
		4	2	SN-4576P
		5	2	SN-5576P
125	110/130	3	1	SN-3674P
		4	1	SN-4674P
		5	1	SN-5674P
	220/240	3	1	SN-3676P
		4	1	SN-4679P
		5	1	SN-5679P
	380/440	3	1	SN-3679P
		4	1	SN-4676P
		5	1	SN-5676P

Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
16	220/240	3	5	NN-3006
		4	5	NN-4009
		5	5	NN-5009
	380/440	3	5	NN-3009
		4	5	NN-4006
		5	5	NN-5006
32	220/240	3	5	NN-3206
		4	5	NN-4209
		5	5	NN-5209
63	220/240	3	2	SN-3506P
		4	2	SN-4506P
125	220/240	3	1	SN-3606P
		4	1	SN-4606P
125	380/440	4	1	SN-4606P
		5	1	SN-5606P

FICHAS Y TOMAS NEWKON

Toma de empotranegetiva - Macho

16/32 A: IP44
 63/125/200 A: IP 67
 24V: Consultar
 600V 50/60Hz: Consultar
 Hasta 500Hz: Consultar



Extensión Newkon tipo 2BC

IP44
 24V: Consultar
 600V 50/60Hz: Consultar
 Hasta 500Hz: Consultar



Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
16	220/240	3	5	NN-3046
		4	5	NN-4049
		5	5	NN-5049
	380/440	3	5	NN-3049
		4	5	NN-4046
		5	5	NN-5046
32	220/240	3	5	NN-3246
		4	5	NN-4249
		5	5	NN-5249
	380/440	3	5	NN-3249
		4	5	NN-4246
		5	5	NN-5246
63	110/130	3	2	SN-3544P
		4	2	SN-4544P
		5	2	SN-5544P
	220/240	3	2	SN-3546P
		4	2	SN-4549P
		5	2	SN-5549P
	380/440	3	2	SN-3549P
		4	2	SN-4546P
		5	2	SN-5546P
125	110/130	3	1	SN-3644P
		4	1	SN-4644P
		5	1	SN-5644P
	220/240	3	1	SN-3646P
		4	1	SN-4649P
		5	1	SN-5649P
	380/440	3	1	SN-3649P
		4	1	SN-4646P
		5	1	SN-5646P
200	110/130	3	1	SN-3844P
		4	1	SN-4844P
	220/240	3	1	SN-3846P
		4	1	SN-4849P
	380/440	3	1	SN-3849P
		4	1	SN-4846P

Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Código STECK
16	110/130	3	S-1724
		4	S-1824
		5	S-1924
	220/240	3	S-1726
		4	S-1829
		5	S-1929
32	380/440	3	S-1729
		4	S-1826
		5	S-1926
	110/130	3	S-2724
		4	S-2824
		5	S-2924
32	220/240	3	S-2726
		4	S-2829
		5	S-2929
	380/440	3	S-2729
		4	S-2826
		5	S-2926

Caja modular con toma Newkon

IP44
 24V: Consultar
 600V 50/60Hz: Consultar
 Hasta 500Hz: Consultar



Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
16	110/130	3	5	SP-3004
		4	5	SP-4004
		5	5	SP-5004
	220/240	3	5	SP-3006
		4	5	SP-4009
		5	5	SP-5009
	380/440	3	5	SP-3009
		4	5	SP-4006
		5	5	SP-5006
32	110/130	3	5	SP-3204
		4	5	SP-4204
		5	5	SP-5204
	220/240	3	5	SP-3206
		4	5	SP-4209
		5	5	SP-5209
	380/440	3	5	SP-3209
		4	5	SP-4206
		5	5	SP-5206

FICHAS Y TOMAS Blindadas a Prueba de Agua SHOCKTITE

Ficha para servicio extrapesado

IP 67
24V: Consultar
600V 50/60Hz: Consultar
Hasta 500Hz: Consultar



Acoplamiento para servicio extrapesado

IP 67
24V: Consultar
600V 50/60Hz: Consultar
Hasta 500Hz: Consultar



Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
16	110/130	3	5	S-3074/W
		4	5	S-4074/W
		5	5	S-5074/W
	220/240	3	5	S-3076/W
		4	5	S-4079/W
		5	5	S-5079/W
	380/440	3	5	S-3079/W
		4	5	S-4076/W
		5	5	S-5076/W
32	110/130	3	5	S-3274/W
		4	5	S-4274/W
		5	5	S-5274/W
	220/240	3	5	S-3276/W
		4	5	S-4279/W
		5	5	S-5279/W
	380/440	3	5	S-3279/W
		4	5	S-4276/W
		5	5	S-5276/W
63	110/130	3	2	S-3574/W
		4	2	S-4574/W
		5	2	S-5574/W
	220/240	3	2	S-3576/W
		4	2	S-4579/W
		5	2	S-5579/W
	380/440	3	2	S-3579/W
		4	2	S-4576/W
		5	2	S-5576/W
125	110/130	3	1	S-3674/W
		4	1	S-4674/W
		5	1	S-5674/W
	220/240	3	1	S-3676/W
		4	1	S-4679/W
		5	1	S-5679/W
	380/440	3	1	S-3679/W
		4	1	S-4676/W
		5	1	S-5676/W
200	110/130	3	1	S-3874/W
		4	1	S-4874/W
		5	1	S-5874/W
	220/240	3	1	S-3876/W
		4	1	S-4879/W
		5	1	S-5879/W
	380/440	3	1	S-3879/W
		4	1	S-4876/W
		5	1	S-5876/W

Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
16	110/130	3	5	S-3054/W
		4	5	S-4054/W
		5	5	S-5054/W
	220/240	3	5	S-3056/W
		4	5	S-4059/W
		5	5	S-5059/W
	380/440	3	5	S-3059/W
		4	5	S-4056/W
		5	5	S-5056/W
32	110/130	3	5	S-3254/W
		4	5	S-4254/W
		5	5	S-5254/W
	220/240	3	5	S-3256/W
		4	5	S-4259/W
		5	5	S-5259/W
	380/440	3	5	S-3259/W
		4	5	S-4256/W
		5	5	S-5256/W
63	110/130	3	2	S-3554/W
		4	2	S-4554/W
		5	2	S-5554/W
	220/240	3	2	S-3556/W
		4	2	S-4559/W
		5	2	S-5559/W
	380/440	3	2	S-3559/W
		4	2	S-4556/W
		5	2	S-5556/W
125	110/130	3	1	S-3654/W
		4	1	S-4654/W
		5	1	S-5654/W
	220/240	3	1	S-3656/W
		4	1	S-4659/W
		5	1	S-5659/W
	380/440	3	1	S-3659/W
		4	1	S-4656/W
		5	1	S-5656/W
200	110/130	3	1	S-3854/W
		4	1	S-4854/W
		5	1	S-5854/W
	220/240	3	1	S-3856/W
		4	1	S-4859/W
		5	1	S-5859/W
	380/440	3	1	S-3859/W
		4	1	S-4856/W
		5	1	S-5856/W

FICHAS Y TOMAS Blindadas a Prueba de Agua SHOCKTITE

Toma de empotrar

IP 67
 24V: Consultar
 600V 50/60Hz: Consultar
 Hasta 500Hz: Consultar



Toma de superficie

IP 67
 24V: Consultar
 600V 50/60Hz: Consultar
 Hasta 500Hz: Consultar



Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

16	110/130	3	5	S-3044/W
		4	5	S-4044/W
		5	5	S-5044/W
	220/240	3	5	S-3046/W
		4	5	S-4049/W
		5	5	S-5049/W
	380/440	3	5	S-3049/W
		4	5	S-4046/W
		5	5	S-5046/W
32	110/130	3	5	S-3244/W
		4	5	S-4244/W
		5	5	S-5244/W
	220/240	3	5	S-3246/W
		4	5	S-4249/W
		5	5	S-5249/W
	380/440	3	5	S-3249/W
		4	5	S-4246/W
		5	5	S-5246/W
63	110/130	3	2	S-3544/W
		4	2	S-4544/W
		5	2	S-5544/W
	220/240	3	2	S-3546/W
		4	2	S-4549/W
		5	2	S-5549/W
	380/440	3	2	S-3549/W
		4	2	S-4546/W
		5	2	S-5546/W
125	110/130	3	1	S-3644/W
		4	1	S-4644/W
		5	1	S-5644/W
	220/240	3	1	S-3646/W
		4	1	S-4649/W
		5	1	S-5649/W
	380/440	3	1	S-3649/W
		4	1	S-4646/W
		5	1	S-5646/W
200	110/130	3	1	S-3844/W
		4	1	S-4844/W
		5	1	S-5844/W
	220/240	3	1	S-3846/W
		4	1	S-4849/W
		5	1	S-5849/W
	380/440	3	1	S-3849/W
		4	1	S-4846/W
		5	1	S-5846/W

Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

16	110/130	3	5	S-3004/W
		4	5	S-4004/W
		5	5	S-5004/W
	220/240	3	5	S-3006/W
		4	5	S-4009/W
		5	5	S-5009/W
	380/440	3	5	S-3009/W
		4	5	S-4006/W
		5	5	S-5006/W
32	110/130	3	5	S-3204/W
		4	5	S-4204/W
		5	5	S-5204/W
	220/240	3	5	S-3206/W
		4	5	S-4209/W
		5	5	S-5209/W
	380/440	3	5	S-3209/W
		4	5	S-4206/W
		5	5	S-5206/W
63	110/130	3	2	S-3504/W
		4	2	S-4504/W
		5	2	S-5504/W
	220/240	3	2	S-3506/W
		4	2	S-4509/W
		5	2	S-5509/W
	380/440	3	2	S-3509/W
		4	2	S-4506/W
		5	2	S-5506/W
125	110/130	3	1	S-3604/W
		4	1	S-4604/W
		5	1	S-5604/W
	220/240	3	1	S-3606/W
		4	1	S-4609/W
		5	1	S-5609/W
	380/440	3	1	S-3609/W
		4	1	S-4606/W
		5	1	S-5606/W
200	110/130	3	1	S-3804/W
		4	1	S-4804/W
		5	1	S-5804/W
	220/240	3	1	S-3806/W
		4	1	S-4809/W
		5	1	S-5809/W
	380/440	3	1	S-3809/W
		4	1	S-4806/W
		5	1	S-5806/W

FICHAS Y TOMAS Blindadas a Prueba de Agua SHOCKTITE

Toma de empotrar negativa

IP 67
24V: Consultar
600V 50/60Hz: Consultar
Hasta 500Hz: Consultar



Toma de empotrar c/caja para cocina industrial



Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

16	110/130	3	5	S-3034/W
		4	5	S-4034/W
		5	5	S-5034/W
	220/240	3	5	S-3036/W
		4	5	S-4039/W
		5	5	S-5039/W
	380/440	3	5	S-3039/W
		4	5	S-4036/W
		5	5	S-5036/W
32	110/130	3	5	S-3234/W
		4	5	S-4234/W
		5	5	S-5234/W
	220/240	3	5	S-3236/W
		4	5	S-4239/W
		5	5	S-5239/W
	380/440	3	5	S-3239/W
		4	5	S-4236/W
		5	5	S-5236/W
63	110/130	3	2	S-3534/W
		4	2	S-4534/W
		5	2	S-5534/W
	220/240	3	2	S-3536/W
		4	2	S-4539/W
		5	2	S-5539/W
	380/440	3	2	S-3539/W
		4	2	S-4536/W
		5	2	S-5536/W
125	110/130	3	1	S-3634/W
		4	1	S-4634/W
		5	1	S-5634/W
	220/240	3	1	S-3636/W
		4	1	S-4639/W
		5	1	S-5639/W
	380/440	3	1	S-3639/W
		4	1	S-4636/W
		5	1	S-5636/W
200	110/130	3	1	S-3834/W
		4	1	S-4834/W
		5	1	S-5834/W
	220/240	3	1	S-3836/W
		4	1	S-4839/W
		5	1	S-5839/W
	380/440	3	1	S-3839/W
		4	1	S-4836/W
		5	1	S-5836/W

Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

16	110/130	3	5	S-10700075
		4	5	S-10700115
		5	5	S-10700118
	220/240	3	5	S-10700050
		4	5	S-10700104
		5	5	S-10700120
	380/440	3	5	S-10700055
		4	5	S-10700056
		5	5	S-10700119
32	110/130	3	5	S-10700110
		4	5	S-10700116
		5	5	S-10700121
	220/240	3	5	S-10700109
		4	5	S-10700117
		5	5	S-10700123
	380/440	3	5	S-10700057
		4	5	S-10700058
		5	5	S-10700122

Fichas y tomas para contenedores refrigerados (Hora 3)

Tipo	Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
------	-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

Ficha	32	380/440	4	5	S-4273W
Acoplamiento			4	5	S-4253W
Toma de superficie			4	5	S-4203W
Toma de Empotrar			4	5	S-4243W
Toma de Empotrar Negativa			4	5	S-4233W
Toma de Bloqueo Mecánico			4	5	SS-4203/B

FICHAS Y TOMAS Blindadas a Prueba de Agua NEWTITE

Ficha

IP 67
24V: Consultar
600V 50/60Hz: Consultar
Hasta 500Hz: Consultar



Acoplamiento

IP 67
24V: Consultar
600V 50/60Hz: Consultar
Hasta 500Hz: Consultar



Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

16	110/130	3	5	N-3074/W
		4	5	N-4074/W
		5	5	N-5074/W
	220/240	3	5	N-3076/W
		4	5	N-4079/W
		5	5	N-5079/W
	380/440	3	5	N-3079/W
		4	5	N-4076/W
		5	5	N-5076/W
32	110/130	3	5	N-3274/W
		4	5	N-4274/W
		5	5	N-5274/W
	220/240	3	5	N-3276/W
		4	5	N-4279/W
		5	5	N-5279/W
	380/440	3	5	N-3279/W
		4	5	N-4276/W
		5	5	N-5276/W

Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

16	110/130	3	5	N-3054/W
		4	5	N-4054/W
		5	5	N-5054/W
	220/240	3	5	N-3056/W
		4	5	N-4059/W
		5	5	N-5059/W
	380/440	3	5	N-3059/W
		4	5	N-4056/W
		5	5	N-5056/W
32	110/130	3	5	N-3254/W
		4	5	N-4254/W
		5	5	N-5254/W
	220/240	3	5	N-3256/W
		4	5	N-4259/W
		5	5	N-5259/W
	380/440	3	5	N-3259/W
		4	5	N-4256/W
		5	5	N-5256/W

Toma de empotrar

IP 67
24V: Consultar
600V 50/60Hz: Consultar
Hasta 500Hz: Consultar



Toma de superficie

IP 67
24V: Consultar
600V 50/60Hz: Consultar
Hasta 500Hz: Consultar



Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

16	110/130	3	5	N-3044/W
		4	5	N-4044/W
		5	5	N-5044/W
	220/240	3	5	N-3046/W
		4	5	N-4049/W
		5	5	N-5049/W
	380/440	3	5	N-3049/W
		4	5	N-4046/W
		5	5	N-5046/W
32	110/130	3	5	N-3244/W
		4	5	N-4244/W
		5	5	N-5244/W
	220/240	3	5	N-3246/W
		4	5	N-4249/W
		5	5	N-5249/W
	380/440	3	5	N-3249/W
		4	5	N-4246/W
		5	5	N-5246/W

Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

16	110/130	3	5	N-3004/W
		4	5	N-4004/W
		5	5	N-5004/W
	220/240	3	5	N-3006/W
		4	5	N-4009/W
		5	5	N-5009/W
	380/440	3	5	N-3009/W
		4	5	N-4006/W
		5	5	N-5006/W
32	110/130	3	5	N-3204/W
		4	5	N-4204/W
		5	5	N-5204/W
	220/240	3	5	N-3206/W
		4	5	N-4209/W
		5	5	N-5209/W
	380/440	3	5	N-3209/W
		4	5	N-4206/W
		5	5	N-5206/W

TOMAS de Bloqueo Mecánico SURELOCK

Toma compacto con bloqueo mecánico de superficie

IP 44
24V: Consultar
600V 50/60Hz: Consultar
Hasta 500Hz: Consultar



Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
16	110/130	3	1	S-3004/T
		4	1	S-4004/T
		5	1	S-5004/T
	220/240	3	1	S-3006/T
		4	1	S-4009/T
		5	1	S-5009/T
380/440	3	1	S-3009/T	
	4	1	S-4006/T	
	5	1	S-5006/T	
32	110/130	3	1	S-3204/T
		4	1	S-4204/T
		5	1	S-5204/T
	220/240	3	1	S-3206/T
		4	1	S-4209/T
		5	1	S-5209/T
	380/440	3	1	S-3209/T
		4	1	S-4206/T
		5	1	S-5206/T

Toma compacto con bloqueo mecánico de empotrar

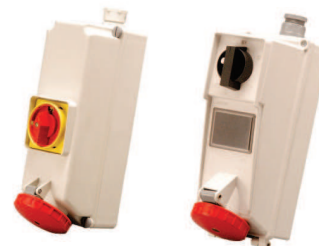
IP 44
24V: Consultar
600V 50/60Hz: Consultar
Hasta 500Hz: Consultar



Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
16	110/130	3	1	S-3044/T
		4	1	S-4044/T
		5	1	S-5044/T
	220/240	3	1	S-3046/T
		4	1	S-4049/T
		5	1	S-5049/T
380/440	3	1	S-3049/T	
	4	1	S-4046/T	
	5	1	S-5046/T	
32	110/130	3	1	S-3244/T
		4	1	S-4244/T
		5	1	S-5244/T
	220/240	3	1	S-3246/T
		4	1	S-4249/T
		5	1	S-5249/T
	380/440	3	1	S-3249/T
		4	1	S-4246/T
		5	1	S-5246/T

Toma de superficie con bloqueo mecánico

IP 65
24V: Consultar
600V 50/60Hz: Consultar
Hasta 500Hz: Consultar



Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
16	110/130	3	5	S-3004/B
		4	5	S-4044/B
		5	5	S-5004/B
	220/240	3	5	S-3006/B
		4	5	S-4009/B
		5	5	S-5009/B
32	110/130	3	5	S-3009/B
		4	5	S-4006/B
		5	5	S-5006/B
	220/240	3	5	S-3204/B
		4	5	S-4204/B
		5	5	S-5204/B
380/440	3	5	S-3206/B	
	4	5	S-4209/B	
	5	5	S-5209/B	
63	110/130	3	2	S-3504/B
		4	2	S-4504/B
		5	2	S-5504/B
	220/240	3	2	S-3506/B
		4	2	S-4509/B
		5	2	S-5509/B
	380/440	3	2	S-3509/B
		4	2	S-4506/B
		5	2	S-5506/B

TOMAS de Bloqueo Mecánico SURELOCK

Toma de superficie c/bloqueo mecánico con fusibles Diazed

IP 65
24V: Consultar
600V 50/60Hz: Consultar
Hasta 500Hz: Consultar



Toma de superficie c/ bloqueo mecánico c/termomagnético

IP 65
24V: Consultar
600V 50/60Hz: Consultar
Hasta 500Hz: Consultar



Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

16	110/130	3	1	S-3004/DZ
		4	1	S-4004/DZ
		5	1	S-5004/DZ
	220/240	3	1	S-3006/DZ
		4	1	S-4009/DZ
		5	1	S-5009/DZ
32	110/130	3	1	S-3009/DZ
		4	1	S-4006/DZ
		5	1	S-5006/DZ
	220/240	3	1	S-3204/DZ
		4	1	S-4204/DZ
		5	1	S-5204/DZ
380/440	3	1	S-3206/DZ	
	4	1	S-4209/DZ	
	5	1	S-5209/DZ	
32	110/130	3	1	S-3209/DZ
		4	1	S-4206/DZ
		5	1	S-5206/DZ
	220/240	3	1	S-3204/DZ
		4	1	S-4204/DZ
		5	1	S-5204/DZ
63	110/130	3	2	S-3504/DJ
		4	2	S-4504/DJ
		5	2	S-5504/DJ
	220/240	3	2	S-3506/DJ
		4	2	S-4509/DJ
		5	2	S-5509/DJ
380/440	3	2	S-3509/DJ	
	4	2	S-4506/DJ	
	5	2	S-5506/DJ	

Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

16	110/130	3	5	S-3004/D
		4	5	S-4004/D
		5	5	S-5004/D
	220/240	3	5	S-3006/D
		4	5	S-4009/D
		5	5	S-5009/D
32	110/130	3	5	S-3009/D
		4	5	S-4006/D
		5	5	S-5006/D
	220/240	3	5	S-3204/D
		4	5	S-4204/D
		5	5	S-5204/D
63	110/130	3	2	S-3504/DJ
		4	2	S-4504/DJ
		5	2	S-5504/DJ
	220/240	3	2	S-3506/DJ
		4	2	S-4509/DJ
		5	2	S-5509/DJ
380/440	3	2	S-3509/DJ	
	4	2	S-4506/DJ	
	5	2	S-5506/DJ	

Toma de superficie c/bloqueo mecánico con carcasa de aluminio

IP 55
24V: Consultar
600V 50/60Hz: Consultar
Hasta 500Hz: Consultar



Corriente Nominal (A)	Tensión (V)	Nº Polos	Empaque	Código STECK
-----------------------	-------------	----------	---------	--------------

125	110/130	3	1	S-3604/B
		4	1	S-4604/B
		5	1	S-5604/B
	220/240	3	1	S-3606/B
		4	1	S-4609/B
		5	1	S-5609/B
200	110/130	3	1	S-3609/B
		4	1	S-4606/B
		5	1	S-5606/B
	220/240	3	1	S-3806/B
		4	1	S-4809/B
		5	1	S-5809/B
380/440	3	1	S-3809/B	
	4	1	S-4806/B	
	5	1	S-5806/B	

Conexiones Electricas TORCK



Cubierto de caucho macho



Cubierto de caucho hembra

Descripción	Código STECK
Cubierto caucho macho, negro	SB-7002/PT
Cubierto caucho macho, rojo	SB-7002/VM
Cubierto caucho macho, verde	SB-7002/AZ
Cubierto caucho macho, azul	SB-7002/VD
Cubierto caucho macho, marrón	SB-7002/MA

Descripción	Código STECK
Cubierto caucho hembra, negro	SB-7003/PT
Cubierto caucho hembra, rojo	SB-7003/VM
Cubierto caucho hembra, verde	SB-7003/AZ
Cubierto caucho hembra, azul	SB-7003/VD
Cubierto caucho hembra, marrón	SB-7003/MA



Núcleo macho para cable



Núcleo hembra para cable

Descripción	Código STECK
Núcleo macho para cable de 53mm ²	SB-7005/1
Núcleo macho para cable de 67mm ²	SB-7005/2
Núcleo macho para cable de 85mm ²	SB-7005/3
Núcleo macho para cable de 107mm ²	SB-7005/4

Descripción	Código STECK
Núcleo hembra para cable de 53mm ²	SB-7004/1
Núcleo hembra para cable de 67mm ²	SB-7004/2
Núcleo hembra para cable de 85mm ²	SB-7004/3
Núcleo hembra para cable de 107mm ²	SB-7004/4



Macho para panel



Hembra para panel

Descripción	Código STECK
Macho para panel, negro	SB-7009/PT
Macho para panel, rojo	SB-7009/VM
Macho para panel, verde	SB-7009/AZ
Macho para panel, azul	SB-7009/VD
Macho para panel, marrón	SB-7009/MA

Descripción	Código STECK
Hembra para panel, negro	SB-7008/PT
Hembra para panel, rojo	SB-7008/VM
Hembra para panel, verde	SB-7008/AZ
Hembra para panel, azul	SB-7008/VD
Hembra para panel, marrón	SB-7008/MA

Interruptores de Pedal



Pedal sin tapa



Pedal con tapa

Descripción	Código STECK
Pedal sin tapa – 1NA	S-900/BR02
Pedal sin tapa – 2NA	S-900/BR08

Descripción	Código STECK
Pedal con tapa – 1NA	S-900/BR101
Pedal con tapa – 2NA	S-900/BR107



Pedal con tapa y retención



Pedal doble con tapa

Descripción	Código STECK
Pedal con tapa y retención – 1NA	S-900/BR101R

Descripción	Código STECK
Pedal doble con tapa – 1NA	S-900/BR101D
Pedal doble con tapa – 2NA	S-900/BR107D

Conexiones Electricas Blindadas MULTIPOLAR LOGIC

Carcasa ficha 4 remaches prensacable superior

Empaque	Código STECK
10	SCPS4R-10
10	SCPS4R-16
10	SCPS4R-24
5	SCPS4R-32
5	SCPS4R-48



Carcasa ficha 4 remaches prensacable lateral

Empaque	Código STECK
10	SCPL4R-10
10	SCPL4R-16
10	SCPL4R-24
5	SCPL4R-32
5	SCPL4R-48



Carcasa ficha 2 remaches prensacable superior

Empaque	Código STECK
10	SCPS2R-06
10	SCPS2R-10
10	SCPS2R-16
10	SCPS2R-24
5	SCPS2R-32
5	SCPS2R-48



Carcasa ficha 2 remaches prensacable lateral

Empaque	Código STECK
10	SCPL2R-06
10	SCPL2R-10
10	SCPL2R-16
10	SCPL2R-24
5	SCPL2R-32
5	SCPL2R-48



Carcasa acoplamiento 2 ganchos prensacable superior

Empaque	Código STECK
10	SCPSA2T-10
10	SCPSA2T-16
10	SCPSA2T-24
5	SCPSA2T-32
5	SCPSA2T-48



Carcasa acoplamiento 1 gancho prensacable superior

Empaque	Código STECK
10	SCPSA1T-06
10	SCPSA1T-10
10	SCPSA1T-16
10	SCPSA1T-24
5	SCPSA1T-32



Núcleo hembra

Núcleo macho

Empaque	Código STECK
10	SMB-06
10	SMB-10
10	SMB-16
10	SMB-24



Empaque	Código STECK
10	SMP-06
10	SMP-10
10	SMP-16
10	SMP-24



Opcional - Pin de Bloqueo Ref. **SPBS**

Opcional - Pin de Bloqueo Ref. **SPBS**

Núcleo hembra 380V

Núcleo macho 380V

Empaque	Código STECK
10	SMB-635
10	SMB-635/12



Empaque	Código STECK
10	SMP-635
10	SMP-635/12



Carcasa base baja con 2 ganchos

Carcasa base baja con 1 gancho

Empaque	Código STECK
10	SCBB2T-10
10	SCBB2T-16
10	SCBB2T-24
10	SCBB2T-32
10	SCBB2T-48



Empaque	Código STECK
10	SCBB1T-06
10	SCBB1T-10
10	SCBB1T-16
10	SCBB1T-24
10	SCBB1T-32
10	SCBB1T-48



Conexiones Electricas Blindadas MULTIPOLAR LOGIC

Carcasa base baja 1 gancho y tapa con resorte prensacable inferior

Empaque	Código STECK
10	SCBB1TTM-06
10	SCBB1TTM-10
10	SCBB1TTM-16
10	SCBB1TTM-24



Carcasa base baja 1 gancho y tapa con resorte prensacable lateral

Empaque	Código STECK
10	SCBA1TTM-06
10	SCBA1TTM-10
10	SCBA1TTM-16
10	SCBA1TTM-24



Carcasa base baja 4 remaches

Empaque	Código STECK
10	SCBB4R-10
10	SCBB4R-16
10	SCBB4R-24



Carcasa base baja 2 remaches

Empaque	Código STECK
10	SCBB2R-10
10	SCBB2R-16
10	SCBB2R-24
5	SCBB2R-32
5	SCBB2R-48



Carcasa acoplamiento

Empaque	Código STECK
20	SDCAT-04
20	SDCAT-08



Carcasa base

Empaque	Código STECK
20	SDCT-04
20	SDCT-08



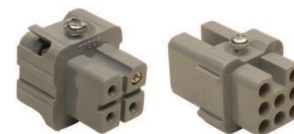
Carcasa clavija

Empaque	Código STECK
20	SDCP-04
20	SDCP-08



Núcleo hembra

Empaque	Código STECK
20	SDMF-04/P
20	SDMF-08
20	SDMF-06/C



Tapa de toma

Empaque	Código STECK
20	STMF-06



Núcleo macho

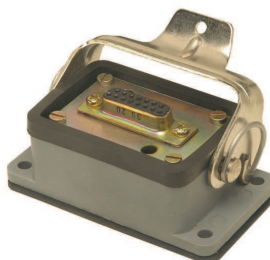
Empaque	Código STECK
20	SDMM-04/P
20	SDMM-08
20	SDMM-06/C



Tomas multipolares con conectores Sub (D)

Hembra

Empaque	Código STECK
10	SUDFS-09
10	SUDFC-09
10	SUDFS-15
10	SUDFC-15
10	SUDFS-25
10	SUDFC-25
10	SUDFS-37
10	SUDFC-37
10	SUDFC-50
10	SUDFC-50



Macho

Empaque	Código STECK
10	SUDMS-09
10	SUDMC-09
10	SUDMS-15
10	SUDMC-15
10	SUDMS-25
10	SUDMC-25
10	SUDMS-37
10	SUDMC-37
10	SUDMC-50
10	SUDMC-50



Conexiones Electricas Blindadas MULTIPOLAR LOGIC

Contactos de compresión hembra

Contactos de compresión macho

Empaque	Código STECK
100	S-637



Empaque	Código STECK
100	S-636



Conectores de Bornes Multiples

Temperatura de trabajo: 100° C

Bornes de poliamida 6.6

Corriente Nominal (A)	Área de cable rígido (A)	Área de cable flexible (A)	Color	Empaque	Código STECK
25	4	2.5	Blanco	10	S-61361
30	6	4	Blanco	10	S-61362
55	10	6	Blanco	10	S-61363
75	16	10	Blanco	10	S-61364



Temperatura de trabajo: 85° C

Bornes de polipropileno

Corriente Nominal (A)	Área de cable rígido (A)	Área de cable flexible (A)	Color	Empaque	Código STECK
100	25	25	Blanco	10	S-71365
125	35	35	Blanco	10	S-71366



Prensacables y Tapones

Gris / IP67

Prensacable

	Rosca	Φ cable (mm)		Empaque	Código STECK
		Min	Max		
PG ROSCA PARA MOTOR	7	3	6	50	S-799/C
	9	4	8	50	S-800/C
	11	5	10	50	S-801/C
	13,5	6	12	50	S-802/C
	16	10	14	25	S-803/C
	21	13	18	25	S-804/C
	29	18	25	25	S-805/C
	36	22	32	10	S-806/C
	42	32	38	10	S-807/C
	48	37	44	10	S-808/C
BSP ROSCA GÁS	1/4"	3	6	50	S-850/C
	3/8"	5	10	50	S-851/C
	1/2"	6	12	50	S-852/C
	3/4"	13	18	50	S-853/C
	1"	18	25	50	S-854/C
	1.1/4"	22	32	10	S-855/C
	1.1/2"	32	38	10	S-856/C
	2"	37	44	10	S-857/C
ROSCA MÉTRICA	M12X1,5	3	6	50	S-870/C
	M16X1,5	4	8	50	S-871/C
	M20X1,5	6	12	50	S-872/C
	M25X1,5	13	18	50	S-873/C
	M32X1,5	18	25	25	S-874/C
	M36X1,5	18	25	25	S-875/C
	M40X1,5	22	32	10	S-876/C
	M50X1,5	32	38	10	S-877/C
	M63X1,5	37	44	10	S-878/C



Prensacables y Tapones

Gris Tapones

	Rosca	Φ cable (mm)		Empaque	Código STECK
		Min	Max		
PG ROSCA PARA MOTOR	7	12,5	18,4	100	S-001
	9	15,2	20,5	100	S-002
	11	18,6	22,7	100	S-003
	13,5	20,4	25,7	100	S-004
	16	22,5	25,5	100	S-005
	21	28,3	31,5	50	S-006
	29	37,0	43,5	50	S-007
	36	47,0	58,0	50	S-008
BSP ROSCA GÁS	1/4"	13,2	17,5	100	S-021
	3/8"	16,7	21,8	100	S-022
	1/2"	21,0	24,0	100	S-023
	3/4"	26,4	31,3	100	S-024
	1"	33,3	38,5	50	S-025
	1.1/4"	41,9	49,3	50	S-026
	1.1/2"	47,8	53,2	50	S-027



Cajas LOGICBOX

Cajas de pase y derivación

Dimensiones internas (mm)	IP	Empaque	Código STECK
32 X Φ61	44	5	SLB.065
		5	SLB.065C
5		SLB.080	
5		SLB.080C	
32 X Φ75			



Dimensiones internas (mm)	IP	Empaque	Código STECK
80 x 80 x 44	52	5	SLB.088C
	54	5	SLB.088
102 x 102 x 55	55	5	SLB.211.C
		5	SLB.211
		5	SLB.211.TC
		5	SLB.211.T
		5	SLB.261.C
154 x 110 x 70	55	5	SLB.261
		5	SLB.261.TC
		5	SLB.261.T
170 x 145 x 90	55	3	SLB.271.C
		3	SLB.271
		3	SLB.271.TC
		3	SLB.271.T
		3	SLB.331.C
		3	SLB.331
234 x 174 x 90	55	3	SLB.331.TC
		3	SLB.331.T
		3	SLB.331.AC
		3	SLB.331.A
		3	SLB.331.TAC
		3	SLB.331.TA
300 x 220 x 120	55	2	SLB.422.C
		2	SLB.422
		2	SLB.422.TC
		2	SLB.422.T
300 x 220 x 148	55	2	SLB.422.AC
		2	SLB.422.A
		2	SLB.422.TAC
		2	SLB.422.TA



C: con pasacables de goma / T: tapa transparente / TC: tapa transparente y prensacables de goma

Cajas LOGICBOX

Dimensiones internas (mm)	IP	Empaque	Código STECK
380 x 304 x 120	56	1	SLB.010.C
		1	SLB.210
		1	SLB.530.T
		1	SLB.430.T
460 x 384 x 120		1	SLB.011.C
		1	SLB.3111
		1	SLB.531.TC
		1	SLB.431.T
380 x 300 x 180		1	SLB.220.C
		1	SLB.420.C
		1	SLB.440.T
		1	SLB.520.TC
460 x 380 x 180		1	SLB.221
		1	SLB.621.N
		1	SLB.441.T
		1	SLB.721.TC

Dimensiones internas (mm)	IP	Empaque	Código STECK
114 x 141 x 91	56	1	SLB.302
144 x 228 x 91		1	SLB.303
		1	SLB.402
		1	SLB.403

Dimensiones (mm)	Empaque	Código STECK
460 x 380	5	SLB.PM1
380 x 300	5	S-000.002
170 x 145	5	SLB.PM2
234 x 174	5	S-000.055
300 x 220	5	SLB.PM3

Código STECK
S-0418/D

Cajas



Cajas de derivación



Placa de montaje de Fenolite 4mm



Bisagra

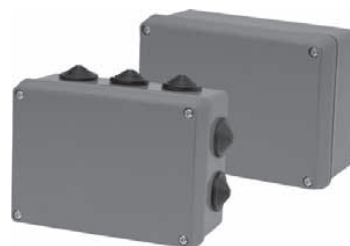
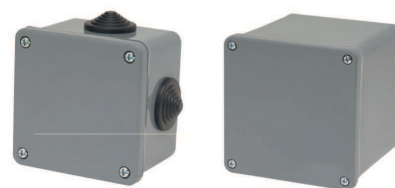


Cajas ICEBOX - Alta resistencia a impactos

Dimensiones internas (mm)	Características	IP	Empaque	Código STECK
100 x 100 x 47	Caja ciega	65	5	S-303
80 x 80 x 60	Caja con 4 conos tapa	54	5	S-305
	Caja ciega	65	5	S-105
100 x 100 x 60	Caja con 7 conos	54	5	S-307
	Caja ciega	65	5	S-107
100 x 100 x 100	Caja ciega	65	5	S-308

Dimensiones internas (mm)	Características	IP	Empaque	Código STECK
152 x 109 x 70	Caja con 10 conos	54	5	S-309
	Caja con 10 conos tapa transparente		5	S-309/M
	Caja ciega		5	S-304
	Caja con tapa transparente		5	S-304/M
196 x 142 x 84	Caja ciega	65	5	S-306
	Caja con tapa transparente		5	S-302
251 x 150 x 107	Caja ciega	65	5	S-310
	Caja con tapa transparente		5	S-312

Cajas de Poliamida 6.6



Cajas KICKBOX

Dimensiones internas (mm)	IP	Empaque	Código STECK
280 x 193 x 144	67	1	SKB.8P
		1	SKB.8PA
193 x 365 x 145	67	1	SKB.8G
265 x 430 x 181		1	SKB.12
480 x 265 x 183		1	SKB.24

Cajas



Accesorios



Descripción	Empaque	Código STECK
Agarradera	1	S-KB.A
Obturadores	50	S.OB.5.DIN
Soporte	1	SKB.SUP

Cajas caladas para tomas

Descripción	Empaque	Código STECK
Caja 3 orificios	30	S-6105
Caja 3 orificios + alojamiento 4 DIN	30	S-6100
Caja 4 orificios	30	S-4105
Caja 4 orificios + alojamiento 8 DIN	12	S-4100
Tapa ciega	1	S-610004



Tableros GOLDENBOX

Tableros de embutir

Dimensiones (mm) LxAxP	IP	Nº de módulos DIN	Puerta	Empaque	Código STECK
125 x 200 x 71	40	5	Sin	5	SG.B5.C
			Opaca	5	SG.B5.OC
			Transparente	5	SG.B5.TC
195 x 200 x 71		8	Sin	9	SG.B8.C
			Opaca	9	SG.B8.OC
			Transparente	9	SG.B8.TC
226 x 205 x 71		12	Sin	5	SG.B12.C
			Opaca	5	SG.B12.OC
			Transparente	5	SG.B12.TC
335 x 210 x 83		16	Sin	8	SG.B16.C
			Opaca	8	SG.B16.OC
			Transparente	8	SG.B16.TC
280 x 350 x 81	24	Sin	1	SG.B24.C	
		Opaca	1	SG.B24.OC	
		Transparente	1	SG.B24.TC	
280 x 515 x 81	36	Sin	1	SG.B36.C	
		Opaca	1	SG.B36.OC	
		Transparente	1	SG.B36.TC	
280 x 630 x 81	48	Sin	1	SG.B48.C	
		Opaca	1	SG.B48.OC	
		Transparente	1	SG.B48.TC	



Tableros SILVERBOX

Tableros de superficie

Dimensiones (mm) LxAxP	IP	Nº de módulos DIN	Puerta	Empaque	Código STECK
50 x 145 x 71	40	2	Sin	20	SS.B2
94 x 141 x 71		4	Sin	20	SS.B4
144 x 210 x 89		5	Sin	5	SS.B5.C
			Opaca	5	SS.B5.OC
			Transparente	5	SS.B5.TC
210 x 210 x 89		8	Sin	8	SS.B8.C
			Opaca	8	SS.B8.OC
			Transparente	8	SS.B8.TC
277 x 210 x 89		12	Sin	8	SS.B12.C
			Opaca	8	SS.B12.OC
			Transparente	8	SS.B12.TC
310 x 383 x 104		24	Sin	1	SS.B24.C
	Opaca		1	SS.B24.OC	
	Transparente		1	SS.B24.TC	
310 x 540 x 97	36	Sin	1	SS.B36.C	
		Opaca	1	SS.B36.OC	
		Transparente	1	SS.B36.TC	
310 x 702 x 99	48	Sin	1	SS.B48.C	
		Opaca	1	SS.B48.OC	
		Transparente	1	SS.B48.TC	



Tableros ECOBOX

Dimensiones (mm) LxAxP	IP	Nº de módulos DIN	Puerta	Empaque	Código STECK
114 x 141 x 115.2	55	4	Transparente	1	SEB.4T.M
146 x 214 x 109		4	Transparente	10	SEB.4T
			Opaca	10	SEB.4O
183 x 214 x 112		6	Transparente	5	SEB.6T
			Opaca	5	SEB.6O
234 x 214 x 117		9	Transparente	5	SEB.9T
			Opaca	5	SEB.9O
304 x 214 x 117		13	Transparente	1	SEB.13T
			Opaca	1	SEB.13O

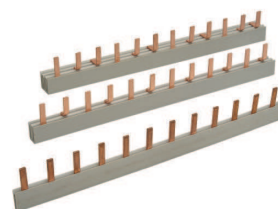
Tableros para exterior
Tablero estanco p/boca DIN



Conexiones y Accesorios para Tableros

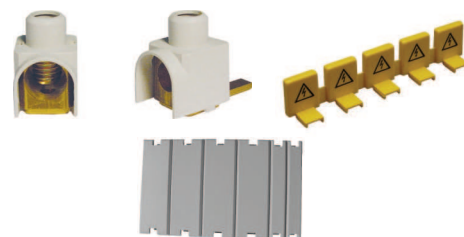
Regletas de conexión para interruptores DIN

Nº de fases	Corriente (A)	Nº de polos	Longitud (mm)	Empaque	Código STECK
Monofásico	80	1 x 12	210	20	S-1F210.B
Monofásico		1 x 16	285	20	S-1F285.B
Monofásico		1 x 57	1000	1	S-1F1000.B
Bifásico		2 x 6	210	20	S-2F210.B
Bifásico		2 x 8	285	20	S-2F285.B
Bifásico		2 x 28	1000	1	S-2F1000.B
Trifásico		3 x 4	210	20	S-3F210.B
Trifásico		3 x 5 + 1	285	20	S-3F285.B
Trifásico		3 x 19	1000	1	S-3F1000.B



Descripción	Aplicación	Empaque	Código STECK
Conector genérico	Para interconexión de polos (cable h/25 mm ²)	1	SCF-1000
Conector genérico	Para interconexión de polos (cable h/50 mm ²)	1	SCF-2000
Obturadores	Para cubrir espacios no utilizados	1	S.OB.5.DIN
Protector de conexiones de fases	Para proteger espacios no utilizados	1	S-682003

Accesorios



Conexiones de Neutro y Tierra

Cajas	Nº de terminales	Longitud (mm)	Empaque	Código STECK
SGB8	4	80	20	SBTN5
SGB5		80		SBTN6A
SGB12	6	100		SBTN6B
SGB16		100		SBTN8A
SSB8	8	140		SBTN8B
SSB12		180		SBTN8CD
SEB4	6	130		SBTN8CD1
SEB9				SBTN12I
SEB13	10	170		SBTN12I
SEB6				SBTN14
SGB24				SBTN18I
SGB36	12	220		
SGB48				
SSB24		110		
SSB36				



Botoneras Golgantes

Modelo P02/PTRM

Descripción	Código STECK
2 botones 1 velocidad 1NA	P02.1
2 botones 2 velocidades 1NA	P02.D2
2 botones 1 velocidad control directo 1kw	P02.CD
1 botón basculante + emergencia	P02.RM
1 botón basculante + emergencia con alojamiento capacitor	PTRM



Modelo P03

Descripción	Código STECK
Botonera 2 operaciones + Emergencia 1 velocidad 1NA	P03.1
Botonera 2 operaciones + Emergencia 1 velocidad 2NA	P03.2
Botonera 2 operaciones + Emergencia 1 velocidad 3NA	P03.3
Botonera Emergencia 2 operaciones + Emergencia sobre-desce 2 velocidad 1NA	P03.D2
Botonera 2 operaciones + Conmutador con llave 0-1 1NA	P03.CH
Botonera 2 operaciones + Emergencia para comando motores 1kw 1NA	P03.CD



Modelo PL

Descripción	Código STECK
4 Botones + Emergencia	PL05
4 Botones (2 botones 2 velocidades) + Emergencia	PL05D2
4 Botones (4 botones 2 velocidades) + Emergencia	PL05D4
6 Botones + Emergencia	PL07
6 Botones (2 botones 2 velocidades) + Emergencia	PL07D2
6 Botones (4 botones 2 velocidades) + Emergencia	PL07D4
6 Botones (6 botones 2 velocidades) + Emergencia	PL07D6
6 Botones +común/alarm. + Emergencia	PL08
6 Botones (2 botones 2 velocidades)+ Alarm. + Emergencia	PL08D2
6 Botones (4 botones 2 velocidades)+ Alarm. + Emergencia	PL08D4
6 Botones (6 botones 2 velocidades)+ Alarm. + Emergencia	PL08D6
8 Botones común/alarm. + Emergencia	PL10
10 Botones común/alarm. + Emergencia	PL12



Modelo PLB

Descripción	Código STECK
2 Botones +común/alarm. + Emergencia	PLB04
2 Botones (2 velocidades) +común/alarm. + Emergencia	PLB04D2
4 Botones +común/alarm. + Emergencia	PLB06
4 Botones (2 botones 2 velocidades) +común/alarm. + Emergencia	PLB06D2
4 Botones (4 botones 2 velocidades) +común/alarm. + Emergencia	PLB06D4
6 Botones +común/alarm. + Emergencia	PLB08
6 Botones (2 botones 2 velocidades) +común/alarm. + Emergencia	PLB08D2
6 Botones (4 botones 2 velocidades) +común/alarm. + Emergencia	PLB08D4
6 Botones (6 botones 2 velocidades) +común/alarm. + Emergencia	PLB08D6
8 Botones +común/alarm. + Emergencia	PLB10
10 Botones +común/alarm. + Emergencia	PLB12
12 Botones +común/alarm. + Emergencia	PLB14



Modelo CDN/PGGRM COMANDO DIRECTO

Descripción	Código STECK
2 botones 1 velocidad + emergencia Direto 3kw	DC30
2 botones 2 velocidad + emergencia Direto 3kw	DC30D2



- .kw 380V
 2,2 Kw 220V
 Ith=30A - 380V

BOX BOTTOM

Kit caja vacía comando de control / auxiliar Ø 22mm

Descripción	Empaque	Código STECK
Botonera 1 orificio	1	S-Q1K
Botonera 2 orificios	1	S-Q2K
Botonera 3 orificios	1	S-Q3K
Botonera 4 orificios	1	PQ04K
Botonera 5 orificios	1	PQ05K



MAX BOTTON

Botones plasticos Ø 22 / Accesorios

Descripción	Código STECK
Pulsador rojo	S-LPRN1
Pulsador verde	S-LPRN2
Pulsador amarillo	S-LPRN3
Pulsador azul	S-LPRN4
Pulsador blanco	S-LPRN5
Pulsador negro	S-LPRN8
Pulsador luminoso rojo	S-LPRL1
Pulsador luminoso verde	S-LPRL2
Pulsador luminoso amarillo	S-LPRL3
Pulsador luminoso azul	S-LPRL4
Pulsador luminoso blanco	S-LPRL5
Pulsador rojo "0"	S-LPRN1/0
Pulsador verde "1"	S-LPRN2/I
Pulsador flecha subir	S-LPRN5/F
Pulsador flecha bajar	S-LPRN8/F
Hongo 40mm rojo	S-LPFN1M4
Hongo 60mm rojo	S-LPFN1M6
Hongo 30mm rojo c/ retenc	S-LPFN1R3
Hongo 40mm rojo c/ retenc	S-LPFN1R4
Hongo 60mm rojo c/ retenc	S-LPFN1R6
Hongo 40mm verde	S-LPFN2M4
Hongo 60mm verde	S-LPFN2M6
Hongo 30mm verde c/ retenc	S-LPFN2R3
Hongo 40mm verde c/ retenc	S-LPFN2R4
Hongo 60mm verde c/ retenc	S-LPFN2R6
Conmutadora 0-1	S-LMB8D0
Conmutadora 0-1 c/retorno	S-LMB8D2
Conmutadora 1-0-2	S-LMB8T0
Conmutadora 1-0-2 c/retorno	S-LMB8T3
Conmutadora 0-1 manija larga	S-LLB8D0
Conmutadora 0-1 c/retorno manija larga	S-LLB8D2
Conmutadora 1-0-2 manija larga	S-LLB8T0
Conmutadora 1-0-2 c/retorno manija larga	S-LLB8T3
Conmutadora 0-1 com llave	S-LCG8D0C
Conmutadora 0-1 c/retorno com llave	S-LCG8D2C
Conmutadora 1-0-2 com llave	S-LCG8T0C
Conmutadora 1-0-2 c/retorno com llave	S-LCG8T3C



Descripción	Código STECK
Pulsador 1-0 sobresaliente	S-LPDN
Pulsador 1-0 facetado	S-LPDNR
Pulsador 1-0 sobresaliente luminoso	S-LPDL
Contacto auxiliar 1NC	S-LPL41
Contacto auxiliar 1NA	S-LPL42
Bloque pulsador luminoso trafo 220V	S-LPLR2
Bloque pulsador luminoso trafo 380V	S-LPLR3
Bloque señalizador luminoso trafo 220V	S-PVR2
Bloque señalizador luminoso trafo 380V	S-PVR3
Bloque pulsador luminoso direto 6~380V	S-LPL47
Bloque señalizador luminoso direto 6~380V	S-PV47
Bloque pulsador luminoso c/ resistencia 380V	S-PLRD
Bloque señalizador luminoso c/ resistencia 380V	S-PVRD
Señalizador luminoso rojo	S-LLSL1
Señalizador luminoso verde	S-LLSL2
Señalizador luminoso amarillo	S-LLSL3
Señalizador luminoso azul	S-LLSL4
Señalizador luminoso blanco	S-LLSL5
Plaqueta de identificación 22.5mm	S-LPPTN8

MAX BOTTON

Botones metálicos Ø 22 / Accesorios



LEDs

Descripción	Código STECK
Pulsador rojo	S-LMRN1
Pulsador verde	S-LMRN2
Pulsador amarillo	S-LMRN3
Pulsador azul	S-LMRN4
Pulsador blanco	S-LMRN5
Pulsador negro	S-LMRN8
Pulsador luminoso rojo	S-LMRL1
Pulsador luminoso verde	S-LMRL2
Pulsador luminoso amarillo	S-LMRL3
Pulsador luminoso azul	S-LMRL4
Pulsador luminoso blanco	S-LMRL5
Hongo 40mm rojo	S-LMFN1M4
Hongo 60mm rojo	S-LMFN1M6
Hongo 30mm rojo c/ retenc	S-LMFN1R3
Hongo 40mm rojo c/ retenc	S-LMFN1R4
Hongo 60mm rojo c/ retenc	S-LMFN1R6
Hongo 40mm verde	S-LMFN2M4
Hongo 60mm verde	S-LMFN2M6
Hongo 30mm verde c/ retenc	S-LMFN2R3
Hongo 40mm verde c/ retenc	S-LMFN2R4
Hongo 60mm verde c/ retenc	S-LMFN2R6
Conmutadora 0-1	S-LMMB8D0
Conmutadora 0-1 c/retorno	S-LMMB8D2
Conmutadora 1-0-2	S-LMMB8T0
Conmutadora 1-0-2 c/retorno	S-LMMB8T3
Conmutadora 0-1 manija larga	S-LLM8D0
Conmutadora 0-1 c/retorno manija larga	S-LLM8D2
Conmutadora 1-0-2 manija larga	S-LLM8T0
Conmutadora 1-0-2 c/retorno manija larga	S-LLM8T3
Conmutadora 0-1 com llave	S-LCM8D0C
Conmutadora 0-1 c/retorno com llave	S-LCM8D2C
Conmutadora 1-0-2 com llave	S-LCM8T0C
Conmutadora 1-0-2 c/retorno com llave	S-LCM8T3C
Pulsador 1-0 sobresaliente luminoso	S-LMDL
Pulsador 1-0 sobresaliente	S-LMDN
Pulsador 1-0 facetado	S-LMDNR
Señalizador luminoso rojo	S-LLML1
Señalizador luminoso verde	S-LLML2
Señalizador luminoso amarillo	S-LLML3
Señalizador luminoso azul	S-LLML4
Señalizador luminoso blanco	S-LLML5

Descripción	Código STECK
Led rojo 12V ac/dc	S-LDS12/1
Led verde 12V ac/dc	S-LDS12/2
Led amarillo 12V ac/dc	S-LDS12/3
Led azul 12V ac/dc	S-LDS12/4
Led blanco 12V ac/dc	S-LDS12/5
Led rojo 24V ac/dc	S-LDS24/1
Led verde 24V ac/dc	S-LDS24/2
Led amarillo 24V ac/dc	S-LDS24/3
Led azul 24V ac/dc	S-LDS24/4
Led blanco 24V ac/dc	S-LDS24/5
Led rojo 110V ac/dc	S-LDS110/1
Led verde 110V ac/dc	S-LDS110/2
Led amarillo 110V ac/dc	S-LDS110/3
Led azul 110V ac/dc	S-LDS110/4
Led blanco 110V ac/dc	S-LDS110/5
Led rojo 220V ac/dc	S-LDS220/1
Led verde 220V ac/dc	S-LDS220/2
Led amarillo 220V ac/dc	S-LDS220/3
Led azul 220V ac/dc	S-LDS220/4
Led blanco 220V ac/dc	S-LDS220/5
Led rojo 380V ac/dc	S-LDS380/1
Led verde 380V ac/dc	S-LDS380/2
Led amarillo 380V ac/dc	S-LDS380/3
Led azul 380V ac/dc	S-LDS380/4
Led blanco 380V ac/dc	S-LDS380/5



CUADROS

Nº Módulos	Cerradura	Puerta	Placa	Dimensiones ext (mm) LxAxP	IP	Código STECK
24	Gatillo	Opaca	Con	370 x 350 x 250	65	S-024310P
			Sin			S-024310K
		Transparente	Con			S-024311P
			Sin			S-024311K
	Cerradura Yale	Opaca	Con			S-024330P
			Sin			S-024330K
		Transparente	Con			S-024331P
			Sin			S-024331K
54	Gatillo	Opaca	Con	480 x 500 x 250	65	S-054310P
			Sin			S-054310K
		Transparente	Con			S-054311P
			Sin			S-054311K
	Cerradura Yale	Opaca	Con			S-054330P
			Sin			S-054330K
		Transparente	Con			S-054331P
			Sin			S-054331K
72	Gatillo	Opaca	Con	480 x 650 x 250	65	S-072310P
			Sin			S-072310K
		Transparente	Con			S-072311P
			Sin			S-072311K
	Cerradura Yale	Opaca	Con			S-072330P
			Sin			S-072330K
		Transparente	Con			S-072331P
			Sin			S-072331K
104	Gatillo	Opaca	Con	625 x 650 x 300	65	S-104310P
			Sin			S-104310K
		Transparente	Con			S-104311P
			Sin			S-104311K
	Cerradura Yale	Opaca	Con			S-104330P
			Sin			S-104330K
		Transparente	Con			S-104331P
			Sin			S-104331K

Placa de montaje



Contra-puerta



Cuadro referencia	Ancho (mm)	Altura (mm)	Espesor (mm)	Código STECK
S-0243	274	320	2	S-024501K
S-0543	385	470	2	S-054501K
S-0723	385	620	2	S-072501K
S-1043	528	620	2	S-104501K

Cuadro referencia	Ancho (mm)	Altura (mm)	Código STECK
S-0243	305	299	S-024202K
S-0543	413	448	S-054202K
S-0723	413	598	S-072202K
S-1043	557	598	S-104202K

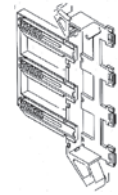
Soporte de regulación (con canaleta)

Cuadro referencia	Código STECK
S-0243	S-024401K
S-0543	S-054401K
S-0723	S-072401K
S-1043	



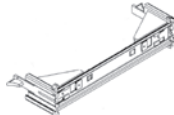
Soporte de regulación (sin canaleta)

Cuadro referencia	Código STECK
S-0243	S-024400K
S-0543	S-054400K
S-0723	S-072400K
S-1043	



Kit Riel DIN

Cuadro referencia	Código STECK
S-0243	S-024500K
S-0543	S-054500K
S-0723	
S-1043	S-104500K



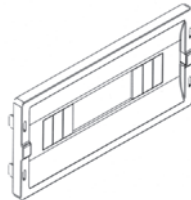
Canaleta horizontal

Cuadro referencia	Código STECK
S-0243	S-024510K
S-0543	S-054510K
S-0723	
S-1043	S-104510K



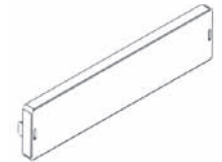
Tapa frontal

Cuadro referencia	Código STECK
S-0243	S-024503K
S-0543	S-054503K
S-0723	
S-1043	S-104503K

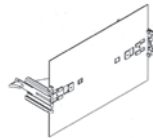


Tapa divisoria

Cuadro referencia	Código STECK
S-0243	S-024504K
S-0543	S-054504K
S-0723	
S-1043	S-104504K

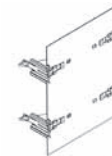


Placa Modular (1 hilera)



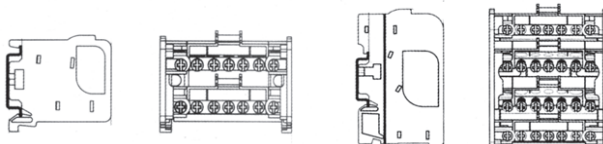
Cuadro referencia	Ancho (mm)	Altura (mm)	Código STECK
S-0243	220	126	S-024502K
S-0543	329	126	S-054502K
S-0723	329	126	
S-1043	473	126	S-104502K

Placa Modular (2 hileras)



Cuadro referencia	Ancho (mm)	Altura (mm)	Código STECK
S-0243	220	276	S-024522K
S-0543	329	276	S-054522K
S-0723	329	276	
S-1043	473	276	S-104522K

Regletas / Bloques de distribución



Nº módulos DIN	Nº Polos	Corriente (A)	Código STECK
4	2	100	S-BM9904
	4		S-BM9907
6	2	125	S-BM9905
	4		S-BM9911
8	2	125	S-BM9906
	4		S-BM9915

Cerraduras



Cierre	Código STECK
Hendidura	S-024115K
Yale	S-024114K
Cuadrado	S-024116K

Interruptores Caja Moldeada - Disparadores Termico y Magnetico Fijo

Se utilizan principalmente en:

Circuitos AC 50/60 Hz;

Tensión nominal de trabajo hasta 690V;

Tripolares, disparador térmico y magnético fijo;

Corriente nominal de trabajo de 10A hasta 1250A.

Son utilizados como:

Interruptor termomagnético de entrada y distribución;

Protección de línea y equipos que pueden ser dañados por sobrecarga y cortocircuito;








Interruptor termomagnético de seccionamiento y protección de motores, transformadores y capacitores;

Interruptor principal y de emergencia junto con accionamientos rotativos bloqueables;

Conformidad con las normas IEC60947-2.



1. Especificaciones y códigos

Frame y Dimensiones AxLxP (mm)	In (A)	Un (V)	Ui (V)	SÉRIE LS					Código STECK	SÉRIE LH					Código STECK
				220V	400V	440V	500V	690V		220V	400V	440V	500V	690V	
Frecuencia Nº Polos				50/60 3					50/60 3						
63  135 x 76 x 74	10	440	800	42/21	35/17	20/10	-	-	SD-LS10C	65/32	50/25	30/15	-	-	SD-LH10C
	16								SD-LS16C						SD-LH16C
	20								SD-LS20C						SD-LH20C
	25								SD-LS25C						SD-LH25C
	32								SD-LS32C						SD-LH32C
	40								SD-LS40C						SD-LH40C
	50								SD-LS50C						SD-LH50C
63	SD-LS63C	SD-LH63C													
100  150 x 92 x 68	16	690	800	42/21	35/17	20/10	10/5	5/2.5	SD-LS16	65/32	50/25	42/21	25/12	8/4	SD-LH16
	20								SD-LS20						SD-LH20
	25								SD-LS25						SD-LH25
	30								SD-LS30						SD-LH30
	40								SD-LS40						SD-LH40
	50								SD-LS50						SD-LH50
	63								SD-LS63						SD-LH63
	70								SD-LS70						SD-LH70
	80								SD-LS80						SD-LH80
	100								SD-LS100						SD-LH100
225  150 x 92 x 87	125	690	800	42/21	35/17	20/10	10/5	5/2.5	SD-LS125	65/32	50/25	42/21	25/12	8/4	SD-LH125
	150								SD-LS150						SD-LH150
	160								SD-LS160						SD-LH160
	175								SD-LS175						SD-LH175
	180								SD-LS180						SD-LH180
	200								SD-LS200						SD-LH200
	225								SD-LS225						SD-LH225
	400  LS 165x107x87 LH165x107x104								250						690
300		SD-LS300	SD-LH300												
315		SD-LS315	SD-LH315												
350		SD-LS350	SD-LH350												
400		SD-LS400	SD-LH400												
630  270x182x108	450	690	800	50/25	35/17	30/15	15/7	12/6	SD-LS450	85/42	50/25	42/21	25/12	12/6	SD-LH450
	500								SD-LS500						SD-LH500
	600								SD-LS600						SD-LH600
	630								SD-LS630						SD-LH630
800  280x210x103	700	690	800	50/25	35/17	30/15	15/7	12/6	SD-LS700	85/42	60/30	55/22	30/15	15/7	SD-LH700
	800								SD-LS800						SD-LH800
1250  406x210x141	1000	690	800	-	-	-	-	-	-	85/42	65/32	55/22	25/12	10/5	SD-LH1000
	1250								-						SD-LH1250
	-								-						-
	-								-						-

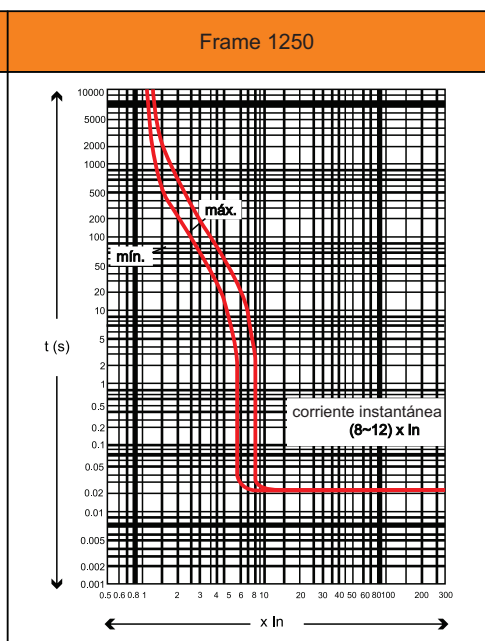
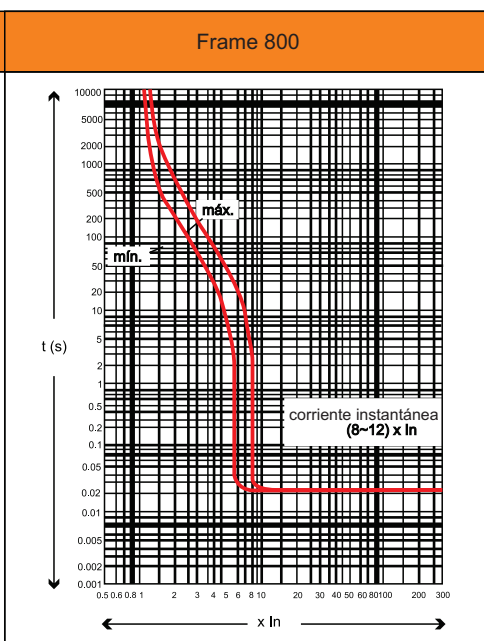
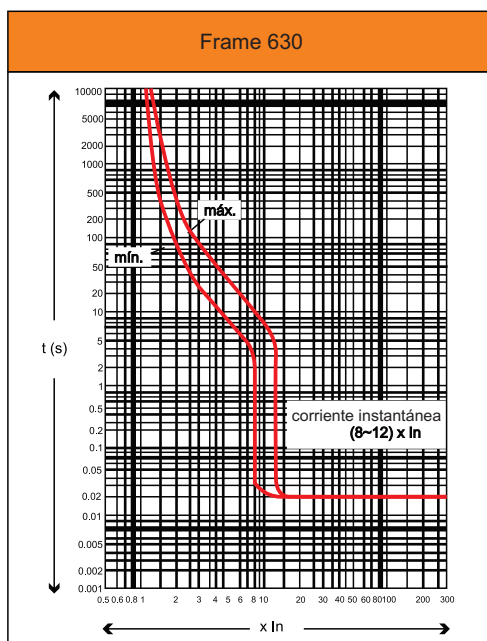
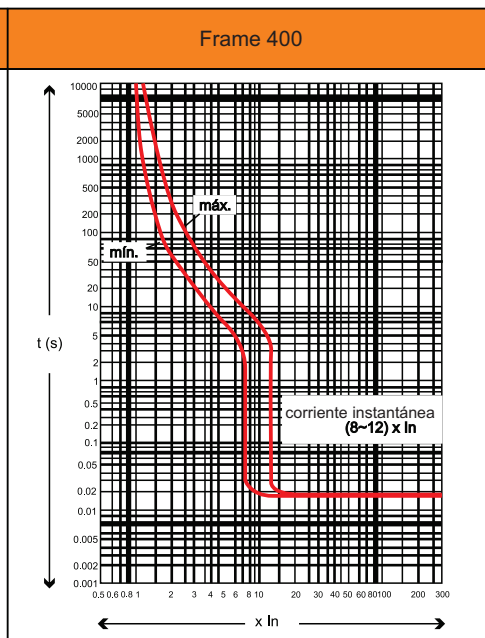
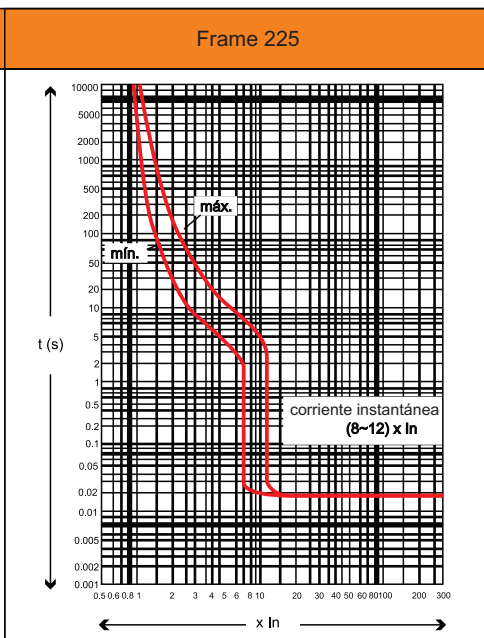
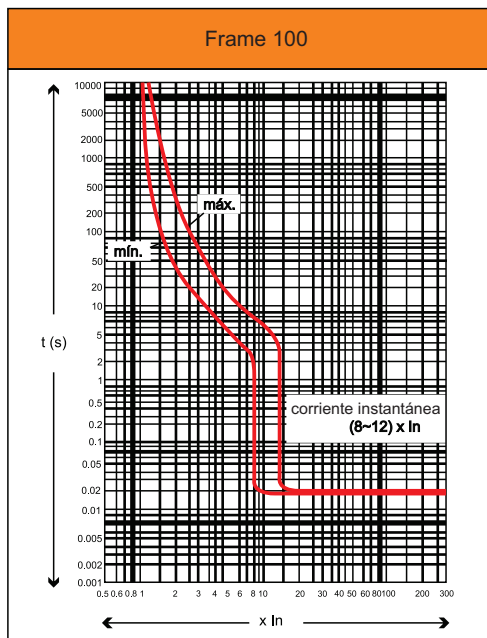
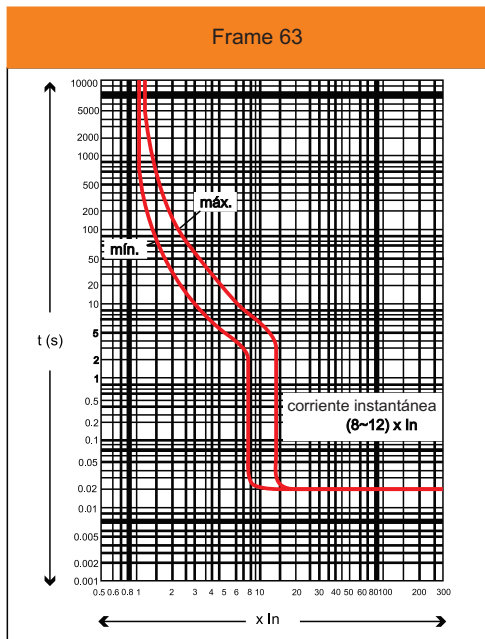
- Un** Tensión nominal de Trabajo
- Ui** Tensión nominal de Aislamiento
- In** Corriente nominal de Trabajo
- Icu** Corriente de cortocircuito
- Ics** Capacidad de ruptura de cortocircuito en servicio

Interruptores Caja Moldeada - Disparadores Termico y Magnetico Fijo

2. Datos técnicos

Calibre	63	100	225	400	630	800	1250	
Uimp (kV)	6	8	8	6/8	6/8	6	6	
Durabilidad	Ciclos/h	120	120	120	60	60	20	20
	Eléctrico	4000	1500	1000	1000	1000	500	500
	Mecánico	6000	8500	7000	4000	4000	2500	2500
Consumo de energía (W)	25	40	60	40	150	135	240	

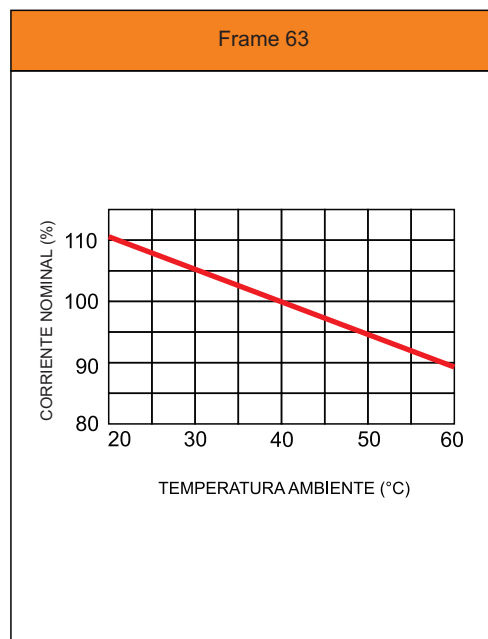
3. Curvas características de disparo termomagnético



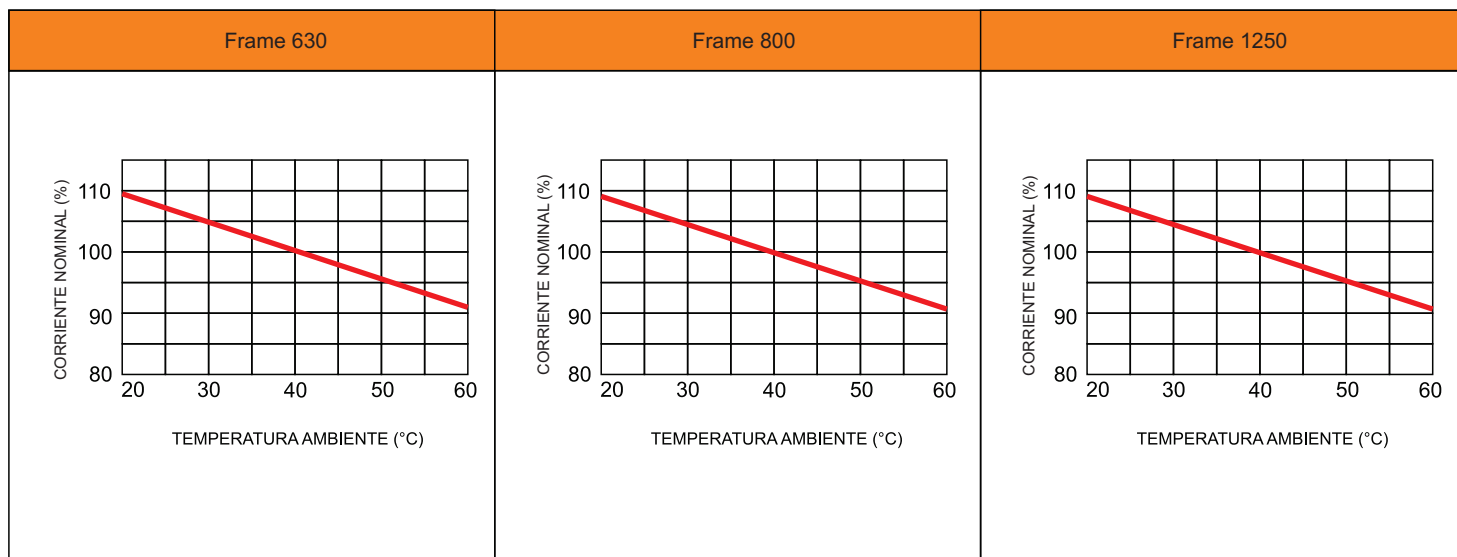
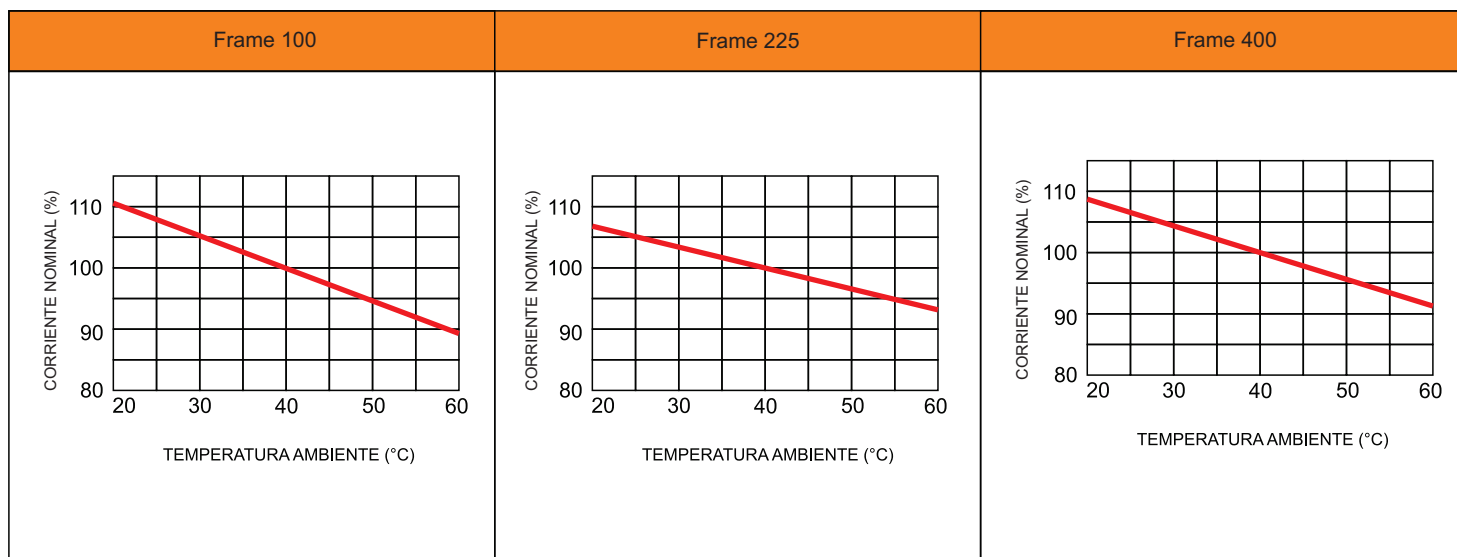
Interruptores Caja Moldeada - Disparadores Termico y Magnetico Fijo

4. Coeficiente de Temperatura

Frame	Temperatura ambiente °C								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60
63	1,106	1,079	1,053	1,026	1,000	0,974	0,947	0,921	0,894
100	1,106	1,079	1,053	1,026	1,000	0,974	0,947	0,921	0,894
225	1,063	1,047	1,031	1,016	1,000	0,984	0,969	0,953	0,937
400	1,090	1,068	1,045	1,023	1,000	0,977	0,955	0,932	0,910
630	1,094	1,071	1,047	1,024	1,000	0,976	0,953	0,929	0,906
800/1250	1,094	1,071	1,047	1,024	1,000	0,976	0,953	0,929	0,906

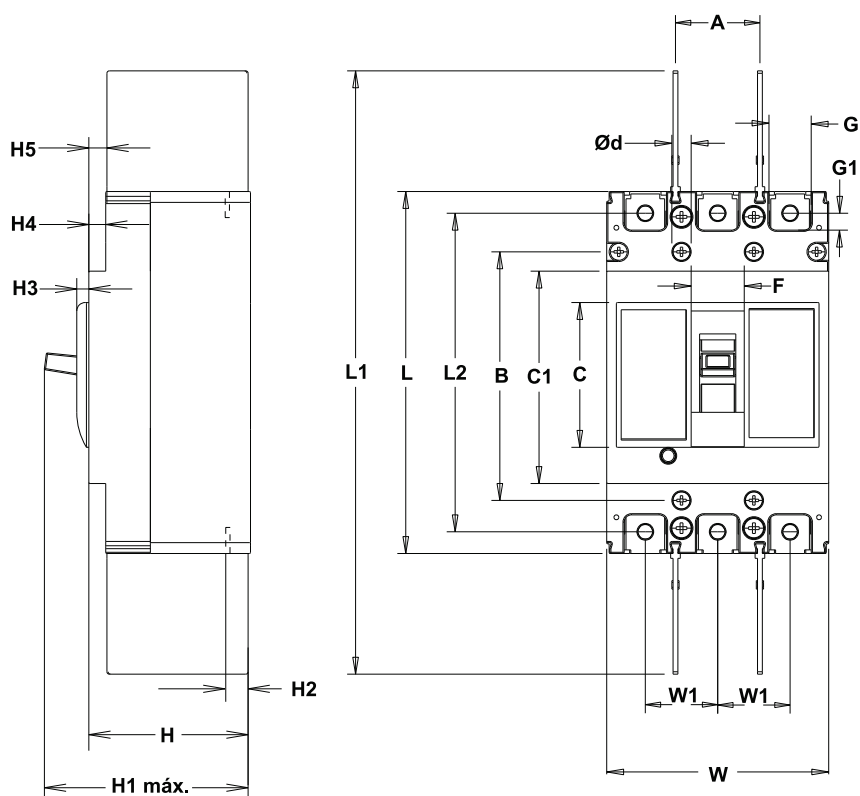


5. Ajuste da curva de Temperatura



Interruptores Caja Moldeada - Disparadores Termico y Magnetico Fijo

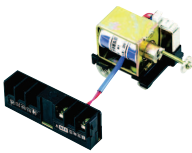
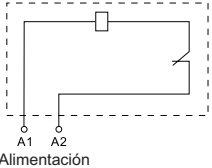
6. Dimensiones

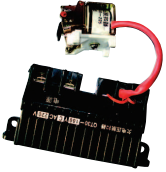
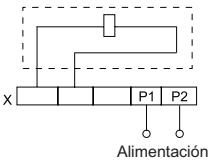



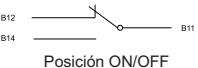
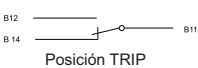
		Frame											
		63LS	100LS	100LH	225LS	225LH	400LS	400LH	630LS	630LH	800LS	800LH	1250LS
Dimensiones Externas	C	60	60	60	60	60	102	102	78	78	85	85	82
	C1	85	88	88	102	102	180	180	184.5	184.5	200	200	266
	F	22	22	22	25	25	55	55	65	65	51	51	78
	G	15	17.5	17.5	20	20	30	30	44.5	44.5	45.6	45.6	45
	G1	6	7	7	9	9	13	13	14.5	14.5	11.5	11.5	-
	H	74	68	87	87	104	100	100	108	108	103	103	140.5
	H1	89	87	103	108	124	146	146	160	160	146	146	190
	H2	21	25	24	24	24	36	36	41	41	34	34	58
	H3	4	5	5	6	6	12	12	12	12	12	12	17
	H4	7.5	7	7	5	5	5	5	2.5	2.5	5	5	2
	H5	-	7.5	7.5	6	6	5	5	3.5	3.5	-	-	4.5
	L	135	150	150	165	165	257	257	270	270	280	280	406
	L1	177	252	252	293	293	467	467	506	506	484	484	614
	L2	117	132	132	148.5	148.5	225	225	234	234	243	243	455/419
W	76	92	92	107	107	140	140	182	182	210	210	210	
W1	25	30	30	35	35	44	44	58	58	70	70	70	
Montaje	A	30	35	35	35	35	44	44	58	58	70	70	70
	B	100	103	103	109	109	215	215	200	200	243	243	375
	Ød	3.5	4.5	4.5	5.5	5.5	6.5	6.5	7	7	7	7	10


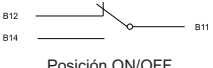
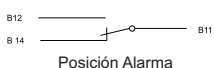
Interruptores Caja Moldeada - Disparadores Termico y Magnetico Fijo

7. Accesorios Internos

Descripción	Frame	Características Técnicas			Montaje	Código STECK
		V~	Hz	AC/DC		
  <p>Bobina de disparo remoto: Es utilizada para disparar desde un punto remoto cuando el circuito de la bobina es energizado. El interruptor termomagnético debe disparar cuando haya tensión desde 70 hasta 110% de la tensión nominal de la bobina.</p>	63	220	50/60	AC	izquierda	S-SR63M
		380	50/60	AC	izquierda	S-SR63Q
	100	220	50/60	AC	izquierda	S-SR100M
		380	50/60	AC	izquierda	S-SR100Q
	225	220	50/60	AC	izquierda	S-SR225M
		380	50/60	AC	izquierda	S-SR225Q
	400	220	50/60	AC	izquierda	S-SR400M
		380	50/60	AC	izquierda	S-SR400Q
	630	220	50/60	AC	izquierda	S-SR630M
		380	50/60	AC	izquierda	S-SR630Q
	800	220	50/60	AC	derecha	S-SR800M
		380	50/60	AC	derecha	S-SR800Q
1250	220	50/60	AC	derecha	S-SR1250M	
	380	50/60	AC	derecha	S-SR1250Q	

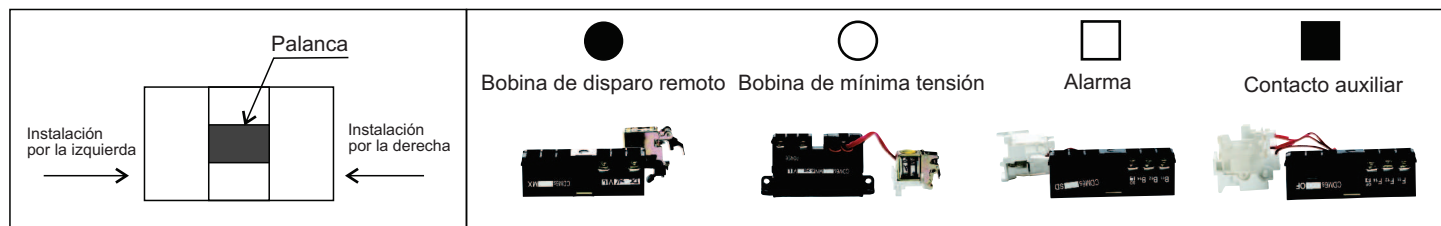
  <p>Bobina de mínima tensión : Es utilizada para disparar el interruptor termomagnético cuando haya falta de tensión o caída de tensión entre 35 hasta 70% de la tensión nominal de la bobina. El interruptor termomagnético solo podrá rearmarse cuando haya tensión en el circuito de la bobina (bobina energizada).</p>	63	220	50/60	AC	derecha	S-UV63M
		380	50/60	AC	derecha	S-UV63Q
	100	220	50/60	AC	derecha	S-UV100M
		380	50/60	AC	derecha	S-UV100Q
	225	220	50/60	AC	derecha	S-UV225M
		380	50/60	AC	derecha	S-UV225Q
	400	220	50/60	AC	derecha	S-UV400M
		380	50/60	AC	derecha	S-UV400Q
	630	220	50/60	AC	derecha	S-UV630M
		380	50/60	AC	derecha	S-UV630Q
	800	220	50/60	AC	izquierda	S-UV800M
		380	50/60	AC	izquierda	S-UV800Q
1250	220	50/60	AC	izquierda	S-UV1250M	
	380	50/60	AC	izquierda	S-UV1250Q	

Descripción	Frame	Características técnicas		Montaje	Código STECK
		Ith (A)	In (A) 400 V		
   <p>Contacto auxiliar: Es utilizado para señalización remota de la posición de los contactos del interruptor termomagnético (abierto u cerrado), bien como para el control de circuitos.</p>	63	50/60	0.4	derecha	S-AC63
	100			derecha	S-AC100
	225			derecha	S-AC225
	400			derecha	S-AC400
	630			derecha	S-AC630
	800			derecha	S-AC800
	1250			derecha	S-AC1250

Descripción	Frame	Montaje	Código STECK
   <p>Alarma: Es utilizado para señalización visual bien como para indicación de disparo del interruptor termomagnético en condiciones de sobrecarga o cortocircuito (no actúa durante la operación manual del interruptor termomagnético)</p>	63	izquierda	S-A63
	100	izquierda	S-A100
	225	izquierda	S-A225
	400	izquierda	S-A400
	630	izquierda	S-A630
	800	derecha	S-A800
	1250	izquierda	S-A1250

Interruptores Caja Moldeada - Disparadores Termico y Magnetico Fijo

8. Combinación de accesorios internos



Accesorio	Frame	63 / 100 / 225	400	630	800	1250
Sin accesorio						
Alarma						
Bobina de disparo remoto						
Contacto auxiliar						
Bobina de mínima tensión						
Bobina de disparo remoto Contacto auxiliar						
Bobina de disparo remoto Bobina de mínima tensión						
2 conjuntos de Contacto auxiliar						
Contacto auxiliar Bobina de mínima tensión						
Bobina de disparo remoto Alarma						
Bobina de disparo remoto Alarma Contacto auxiliar						
2 conjuntos de Contacto auxiliar Alarma						
Contacto auxiliar Alarma Bobina de mínima tensión						

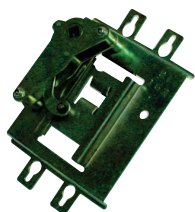
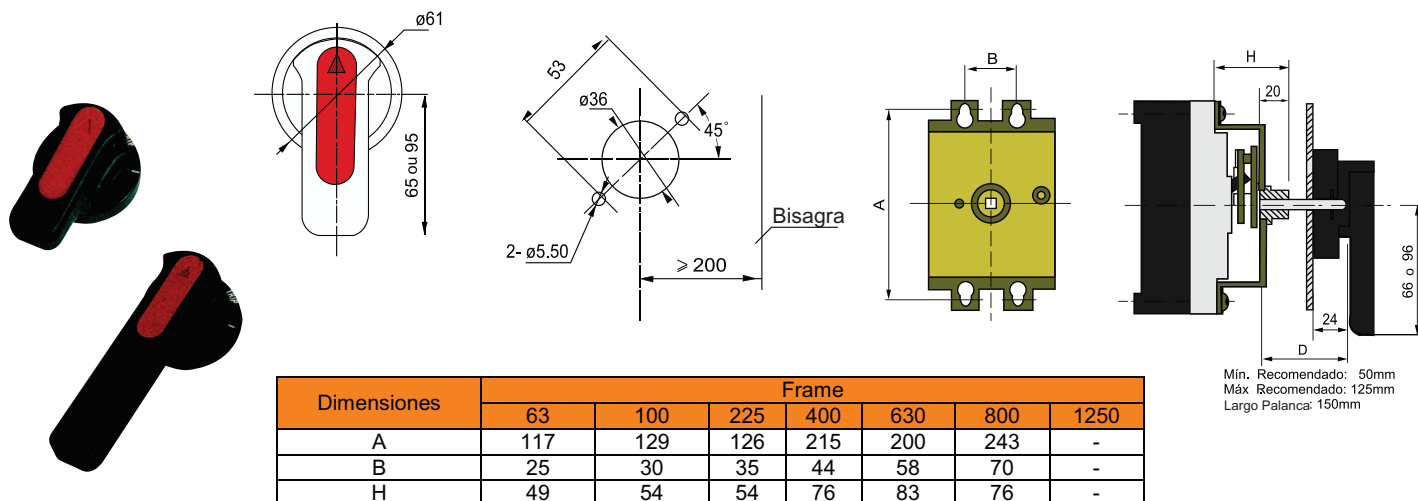
Interruptores Caja Moldeada - Disparadores Termico y Magnetico Fijo

9. Accesorios externos



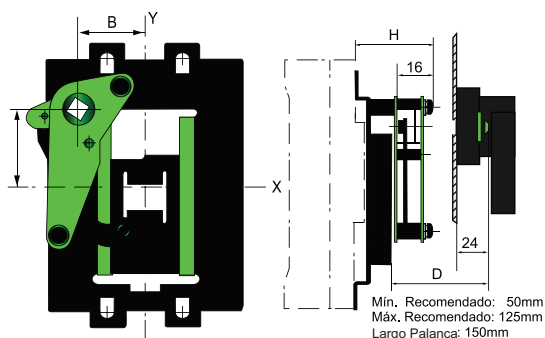
Descripción	Frame	Código STECK
Palanca de accionamiento giratoria (IP30) : Es utilizada para accionar el interruptor termomagnético desde el exterior del tablero y puede tener como opciones candados bloqueando en la posición prendido "ON" u apagado "OFF".	63	S-TR63
	100	S-TR100
	225	S-TR225
	400	S-TR400
	630	S-TR630
	800	S-TR800
	1250	S-TR1250

Dimensiones para perforación de la puerta del gabinete y para instalación de la Palanca Giratoria:







Descripción	Frame	Código STECK
Palanca de accionamiento excéntrica (IP30) : Es utilizada para accionar el interruptor termomagnético desde el exterior del tablero y puede tener como opciones candados bloqueando en la posición prendido "ON" u apagado "OFF".	63	S-TS63
	100	S-TS100
	225	S-TS225
	400	S-TS400
	630	S-TS630
	800	S-TS800
	1250	S-TS1250


Dimensiones para instalación da Palanca Excéntrica:



Interruptores Caja Moldeada - Disparadores Termico y Magnetico Fijo

9. Accesorios externos

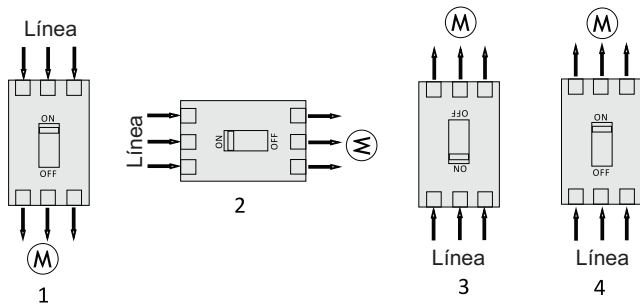
	Descripción	Frame	Código STECK
	Plug In: Es utilizado para facilitar el montaje de interruptores termomagnéticos mediante el ajuste de la base, facilitando su mantenimiento y reemplazo.	63	S-PI63
		100	S-PI100
		225	S-PI225
		400	S-PI400
		630	S-PI630
		800	S-PI800
	Plug In con conexión posterior: Es utilizado para facilitar el montaje de interruptores termomagnéticos mediante el ajuste de la base, facilitando su mantenimiento y reemplazo.	63	S-TCT63F
		100	S-TCT100F
		225	S-TCT225F
		400	S-TCT400F
		630	S-TCT630F
		800	S-TCT800F
	Enclavamiento mecánico: Permite la instalación de dos interruptores impidiendo el cierre simultáneo de los dos mismos.	63	-
		100	S-IM100
		225	S-IM225
		400	S-IM400
		630	S-IM630
		800	-
	Protección de conexión: Es utilizado como protección para cubrir los terminales de fase obedeciendo las directrices normativas.	63	-
		100	-
		225	-
		400	-
		630	-
		800	-

Descripción	Frame	V~	Código STECK
 <p>Mecanismo de operación motorizado: Actúa directamente en la palanca del interruptor termomagnético tanto en la apertura como en el cerramiento del mismo.</p>	63LS	220	S-M63SAM
	63LH	380	S-M63HAQ
	100LS	220	S-M100SAM
	100LH	380	S-M100HAQ
	225LS	220	S-M225SAM
	225LH	380	S-M225HAQ
	400	220	S-M400SHAM
		380	S-M400SHAQ
	630	220	S-M630SHAM
		380	S-M630SHAQ
	800	220	S-M800SHAM
		380	S-M800SHAQ
1250	220	S-M1250SHAM	
	380	S-M1250SHAQ	

Descripción	Frame	Código STECK
Terminales de conexión de barras 	63	S-TF63F
	100	S-TF100F
	225	S-TF225F
	400	S-TF400F
	630	S-TF630F
	800	S-TF800F
	1250	-

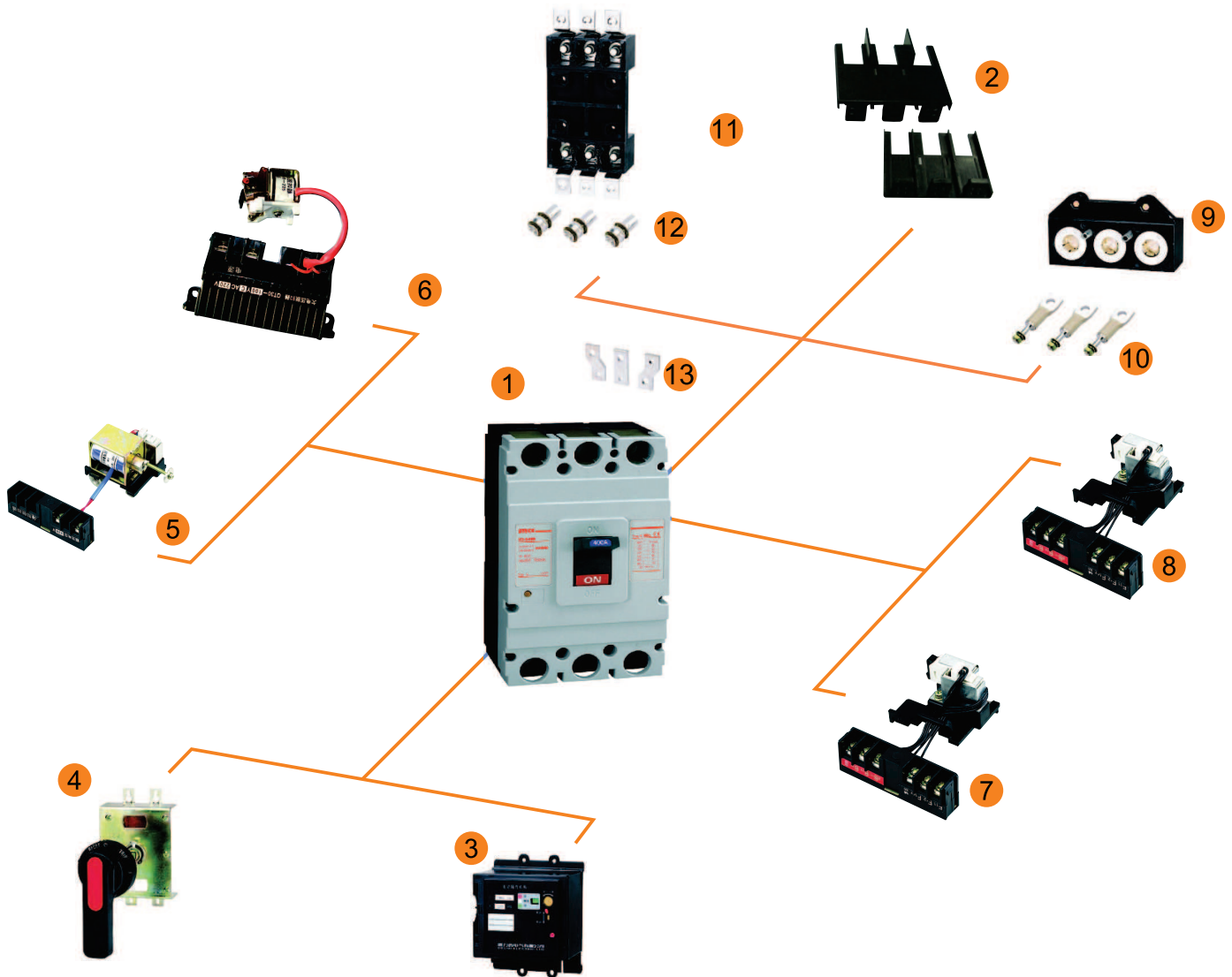
Interruptores Caja Moldeada - Disparadores Termico y Magnetico Fijo

10. Montaje



Las posiciones de montaje y de conexión 1 y 2 son permitidas; La posición de montaje y conexión 3 no es recomendada porque afecta la capacidad de ruptura del interruptor termomagnético; La posición de montaje y conexión 4 no es permitida.

11. Composición constructiva



- | | | | |
|---|--|----|------------------------------------|
| 1 | Interruptor Termomagnético Caja Moldeada | 8 | Contacto Auxiliar |
| 2 | Aislador | 9 | Conexión posterior |
| 3 | Mecanismo de Operación Motorizado | 10 | Conectores para Conexión posterior |
| 4 | Palanca de Accionamiento | 11 | Plug In |
| 5 | Bobina de Disparo Remoto | 12 | Conectores para Plug In |
| 6 | Bobina de Mínima Tensión | 13 | Terminales de Conexión de Barras |
| 7 | Alarma | | |

Interruptores Caja Moldeada - Disparadores Termico Ajustable

1. Aplicación

Se utilizan en circuitos eléctricos que exigen control de corriente térmica, con rangos de ajuste de 80 a 100% (0,8~1In), facilitando la protección de barras de distribución y esencial para protección de motores y otros tipos de circuitos que requieren una regulación de corriente nominal (Ith).





Son utilizados como:

- Protección de redes de corriente alterna;
- Protección contra sobrecarga (con dispositivo térmico) y cortocircuito;
- Protección de motores.



2. Características generales

- Alta modularidad de sus accesorios internos y externos;
- Grand capacidad de ruptura y de limitación de corriente pasante;
- Adecuados para instalaciones de todos los tipos, construcción civil, industrias de servicios, equipamientos eléctricos en navíos o minas, plataformas petrolíferas, en general donde se pueden verificar corrientes de cortocircuito de alta intensidad;
- Interruptor termomagnético altamente compacto, fácil e práctico de instalar.

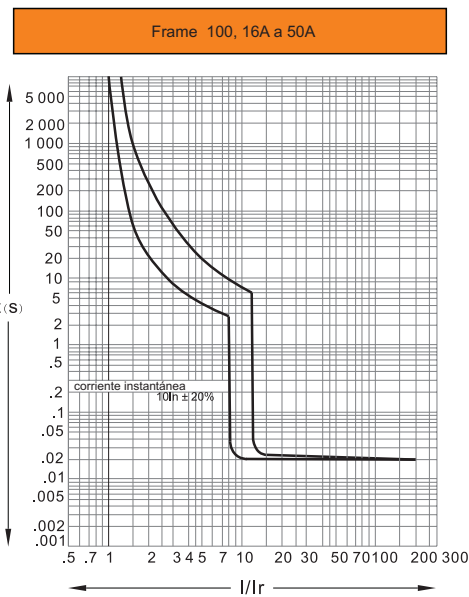
Frame y Dimensiones AxLxP (mm)				In (A)	Un (V)	Ui (V)	SÉRIE AT					Código STECK	SÉRIE AM					Código STECK				
				Frecuencia Nº Polos Ajuste térmico (Ir)			Icu/Ics(KA)						Icu/Ics(KA)									
				50/60 3 0.8/0.9/1.0 In			220V	380/ 400V	440V	500V	690V		220V	380/ 400V	440V	500V	690V					
100  150x92x63/81	16	690	800	50/60 3 0.8/0.9/1.0 In					43/43	30/30	18/18	8/8	6/6	SD-AT16	85/43	50/30	35/18	12/8	10/6	SD-AM16		
	25			SD-AT25	SD-AM25																	
	40			SD-AT40	SD-AM40																	
	63			SD-AT63	SD-AM63																	
	100			SD-AT100	SD-AM100																	
250  165x107x	125	690	800	50/60 3 0.8/0.9/1.0 In					50/50	30/30	18/18	8/8	6/6	SD-AT125	100/50	50/30	35/18	12/8	10/6	SD-AM125		
	160			SD-AT160	SD-AM160																	
	200			SD-AT200	SD-AM200																	
	250			SD-AT250	SD-AM250																	
400  280x210x103	400	690	800	50/60 3 0.8/0.9/1.0 In					50/50	40/40	25/25	12/12	7/7	SD-AT400		100/50	70/40	50/25	16/12	12/7	SD-AM400	
630  406x210x141	500	690	800	50/60 3 0.8/0.9/1.0 In					50/50	40/40	25/25	12/12	7/7	SD-AT500		100/50	70/40	50/25	16/12	12/7	SD-AM500	
	630			SD-AT630		SD-AM630																

- Un** Tensión nominal de Trabajo
- Ui** Tensión nominal de Aislamiento
- In** Corriente nominal de Trabajo
- Icu** Corriente de cortocircuito
- Ics** Capacidad de ruptura de cortocircuito en servicio

Interruptores Caja Moldeada - Disparadores Termico Ajustable

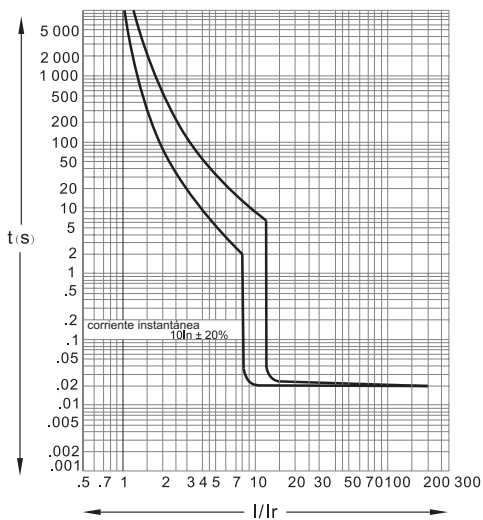
3. Datos técnicos

Frame	100	250	400	630	
Uimp (Kv) Tensión Nominal de Impulso	8				
Durabilidad	Ciclos/h	-	-	-	-
	Eléctrico	1500	1000	1000	1000
	Mecánico	8500	7000	4000	4000
Consumo de energía (W)	-	-	-	-	

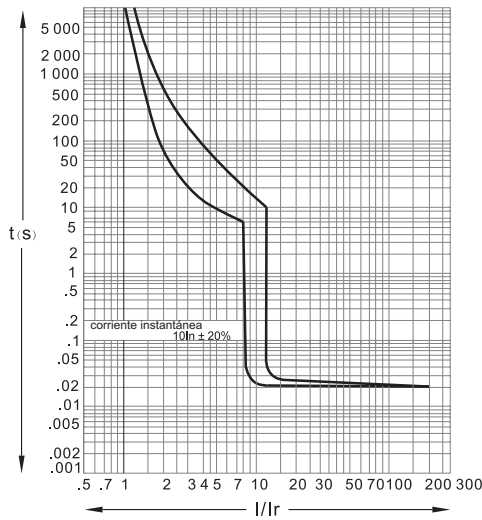


4. Curvas características de disparo termomagnético

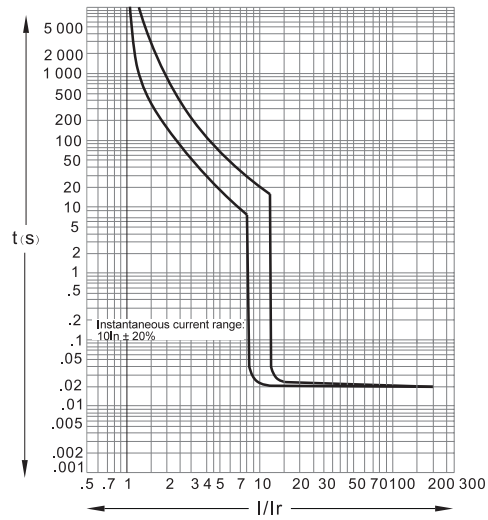
Frame 100, 63A a 100A



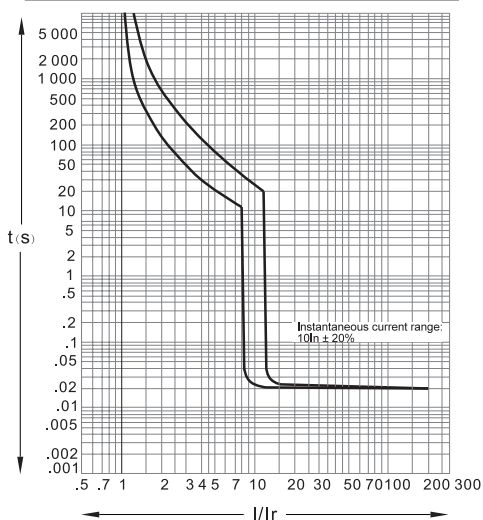
Frame 250, 100A a 250A



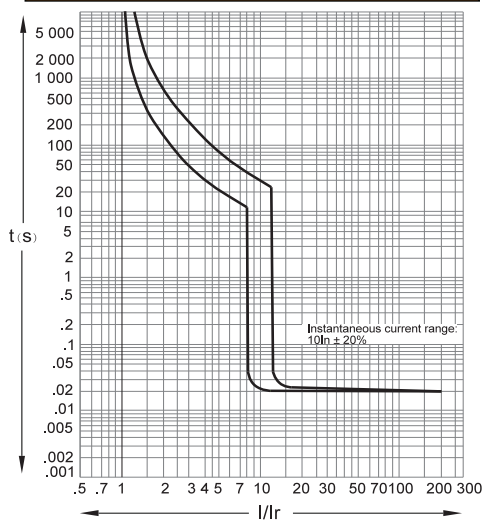
Frame 400, 200A a 400A



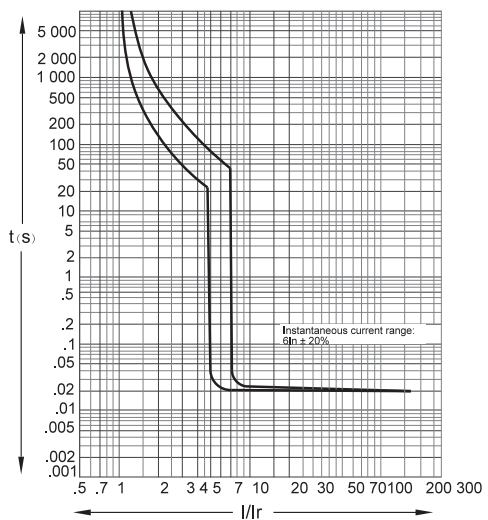
Frame 630, 400A a 630A



Frame 800, 400A a 630A



Frame 800, 700A a 800A

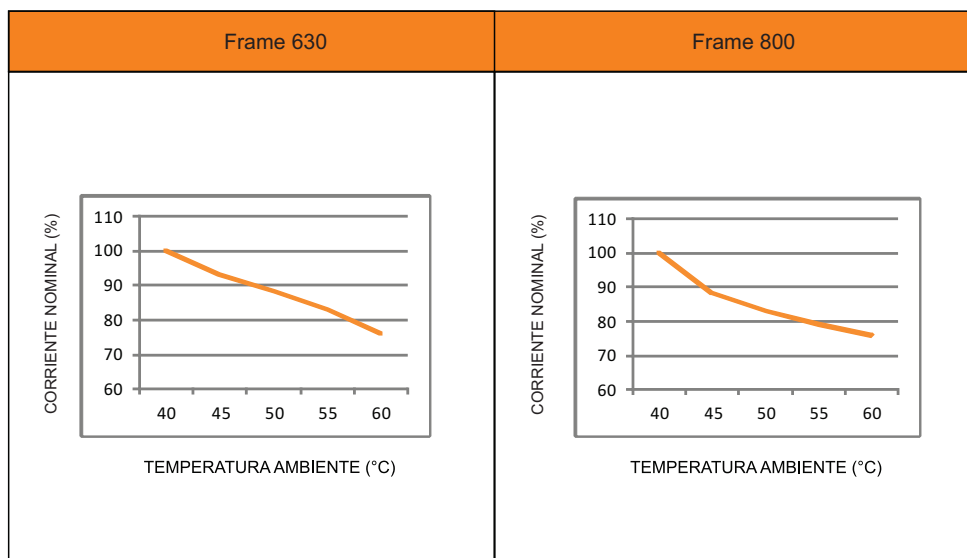
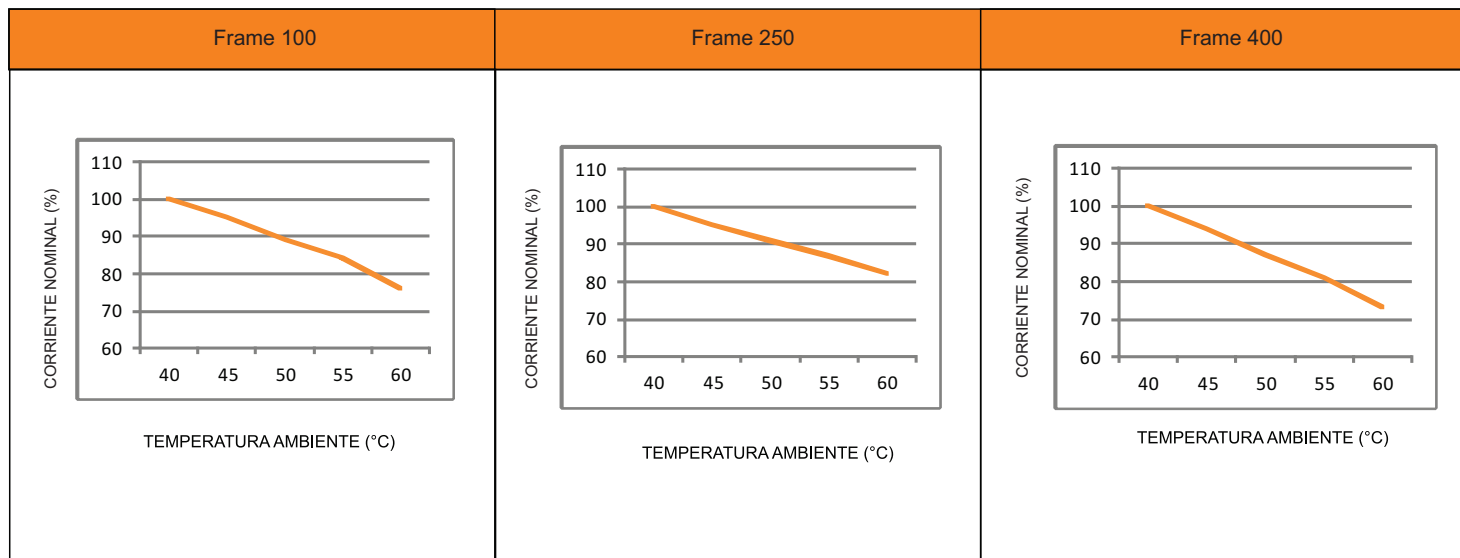


Interrupedores Caja Moldeada - Disparadores Termico Ajustable

5. Coeficiente de Temperatura

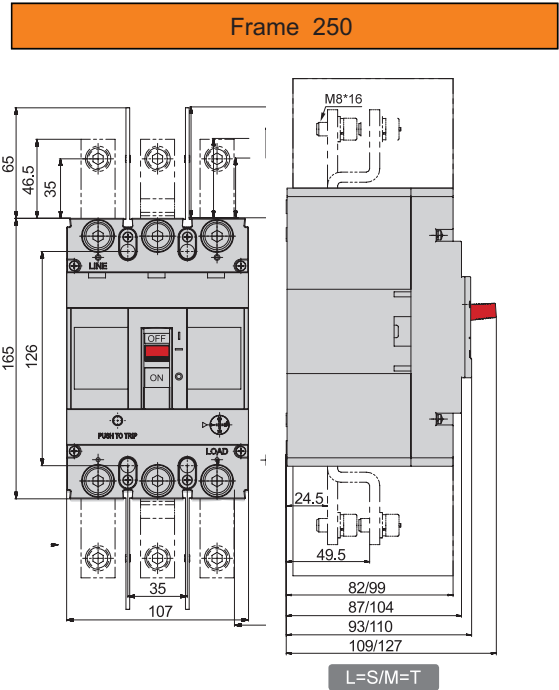
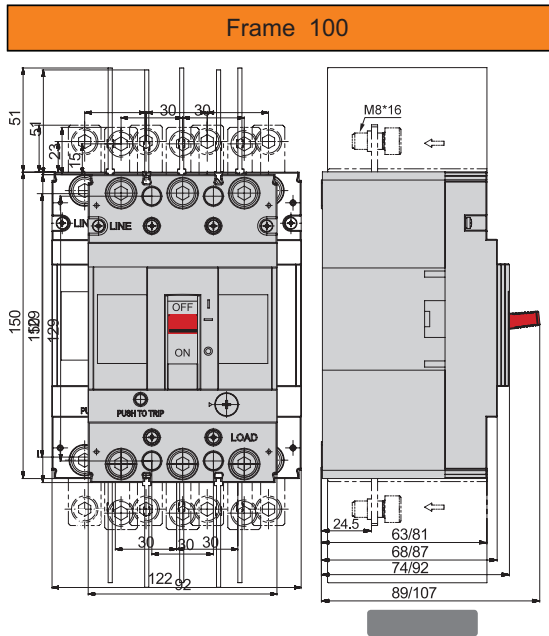
Frame	Temperatura ambiente °C				
	40	45	50	55	60
100	1	0.95	0.89	0.84	0.76
250	1	0.95	0.91	0.87	0.82
400	1	0.94	0.87	0.81	0.73
630	1	0.93	0.88	0.83	0.76
800	1	0.88	0.83	0.79	0.76

6. Ajuste da curva de Temperatura

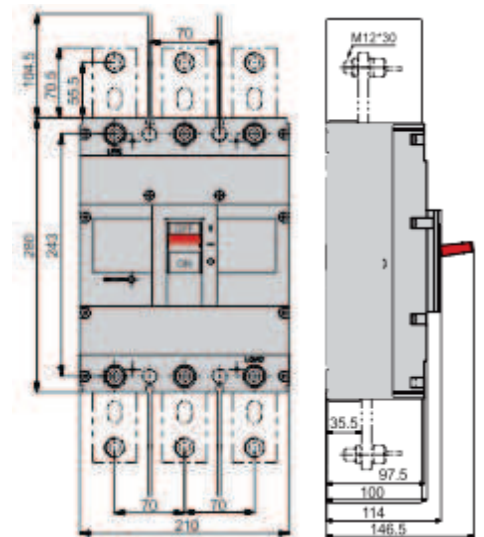
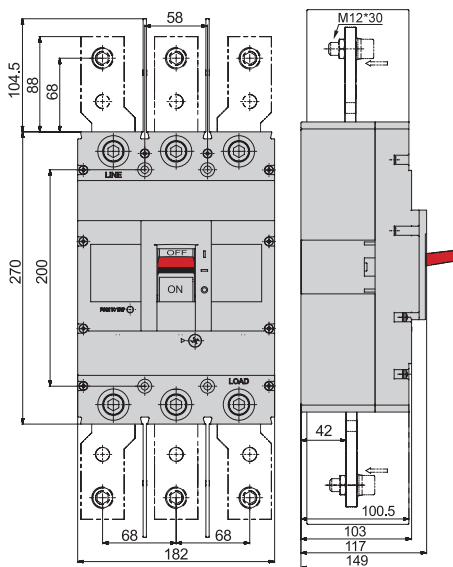
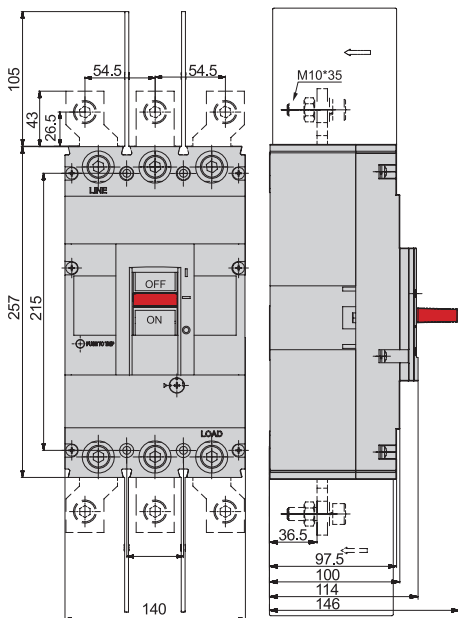


Interruptores Caja Moldeada - Disparadores Termico Ajustable

7. Dimensiones




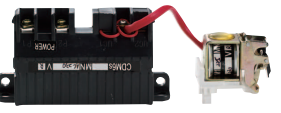
Frame 400	Frame 600	Frame 800
------------------	------------------	------------------





Interruptores Caja Moldeada - Disparadores Termico Ajustable

8 . Accesorios Internos

Descripción	Frame	Características Técnicas			Montaje	Código STECK
		V~	Hz	AC/DC		
 <p>Bobina de disparo remoto: Es utilizada para disparar desde un punto remoto cuando el circuito de la bobina es energizado. El interruptor termomagnético debe disparar cuando hay tensión desde 70 hasta 110% de la tensión nominal de la bobina.</p>	100	220	50/60	AC	derecha	S-SRE100AM
		380	50/60	AC	derecha	S-SRE100AQ
	250	220	50/60	AC	derecha	S-SRE250AM
		380	50/60	AC	derecha	S-SRE250AQ
	400	220	50/60	AC	derecha	S-SRE400AM
		380	50/60	AC	derecha	S-SRE400AQ
	630	220	50/60	AC	derecha	S-SRE630AM
		380	50/60	AC	derecha	S-SRE630AQ
	800	220	50/60	AC	derecha	S-SRE800AM
		380	50/60	AC	derecha	S-SRE800AQ

 <p>Bobina de mínima tensión : Es utilizada para disparar el interruptor termomagnético cuando hay falta de tensión o caída de tensión entre 35 a 70% de la tensión nominal de la bobina. El interruptor termomagnético solo podrá rearmarse cuando haya tensión en el circuito de la bobina (bobina energizada).</p>	100	220	50/60	AC	derecha	S-UVD100AM
		380	50/60	AC	derecha	S-UVD100AQ
	250	220	50/60	AC	derecha	S-UVD250AM
		380	50/60	AC	derecha	S-UVD250AQ
	400	220	50/60	AC	derecha	S-UVD400AM
		380	50/60	AC	derecha	S-UVD400AQ
	630	220	50/60	AC	derecha	S-UVD630AM
		380	50/60	AC	derecha	S-UVD630AQ
	800	220	50/60	AC	derecha	S-UVD800AM
		380	50/60	AC	derecha	S-UVD800AQ

Descripción	Frame	Montaje	Código STECK
 <p>Contacto auxiliar: Es utilizado para señalización remota de la posición de los contactos del interruptor termomagnético (abierto u cerrado), bien como para el control de circuitos.</p>	100	derecha	S-ACD100
	250	derecha	S-ACD250
	400	derecha	S-ACD400
	630	derecha	S-ACD630

Descripción	Frame	Montaje	Código STECK
 <p>Alarma: Es utilizado para señalización visual bien como para indicación de disparo del interruptor termomagnético en condiciones de sobrecarga o cortocircuito (no actúa durante la operación manual del interruptor termomagnético)</p>	100	izquierda	S-ALE100
	250	izquierda	S-ALE250
	400	izquierda	S-ALE400
	800	izquierda	S-ALE800

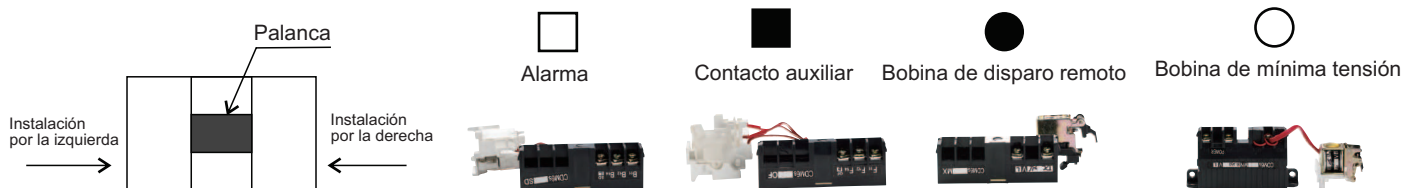
9 . Accesorios Externos



Descripción	Frame	Código STECK
<p>Palanca de accionamiento giratoria (ronda): Es utilizada para accionar el interruptor termomagnético desde el exterior del tablero y puede tener como opciones candados bloqueando en la posición prendido "ON" u apagado "OFF".</p>	100	S-TRD100
	250	S-TRD250
	400	S-TRD400
	630	S-TRD800
<p>Palanca de accionamiento giratoria (plaza): Es utilizada para accionar el interruptor termomagnético desde el exterior del tablero y puede tener como opciones candados bloqueando en la posición prendido "ON" u apagado "OFF".</p>	100	S-TRE100
	250	S-TRE250
	400	S-TRE400
	800	S-TRE800

Interruptores Caja Moldeada - Disparadores Termico Ajustable

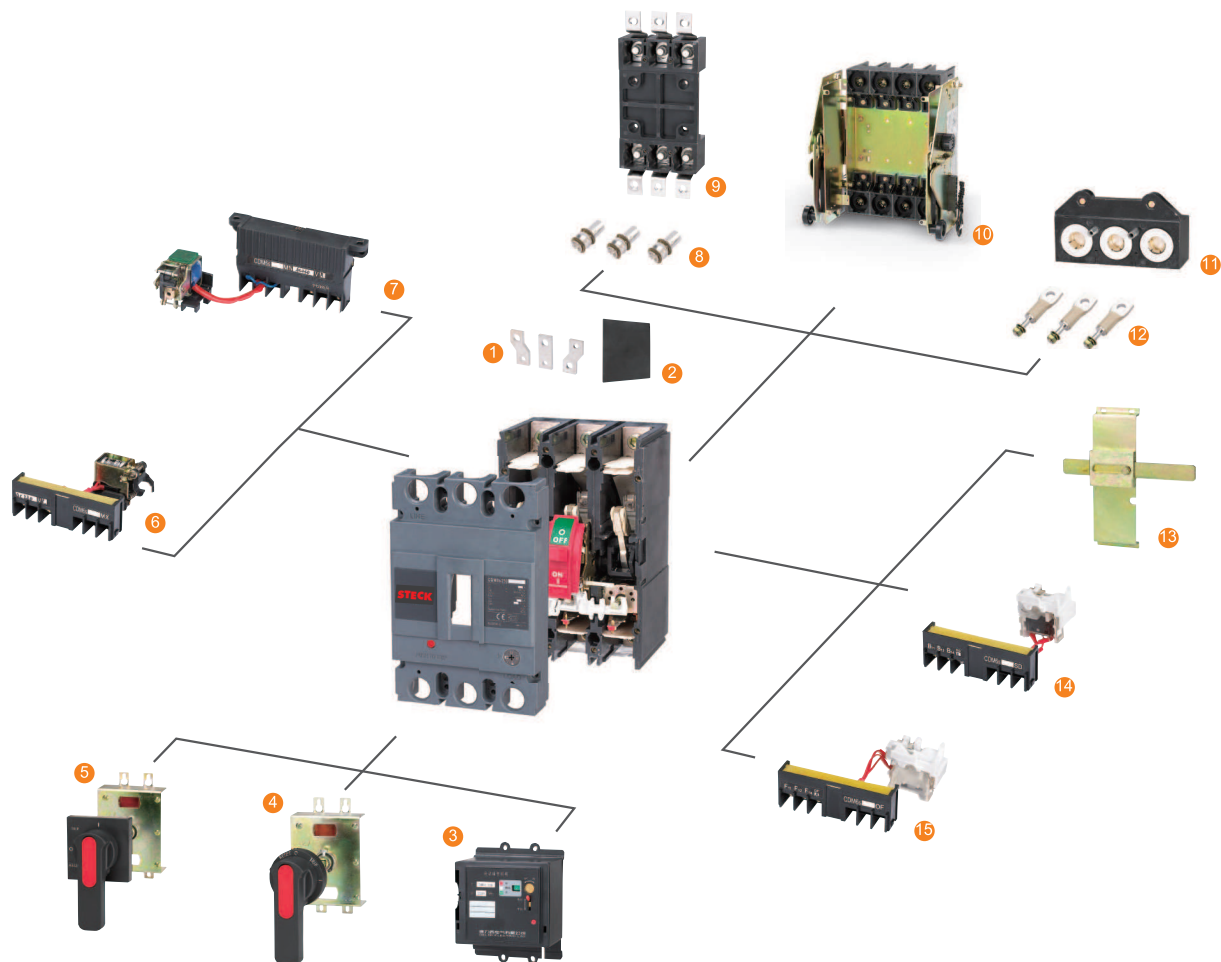
10 . Combinación de accesorios internos



Accesorio	Frame			
	100	250	400	630
Alarma				
Bobina de disparo remoto				
Contacto auxiliar				
Bobina de mínima tensión				
Bobina de disparo remoto Contacto auxiliar				
Bobina de disparo remoto Bobina de mínima tensión				
Contacto auxiliar Bobina de mínima tensión				
Bobina de disparo remoto Alarma				
Bobina de mínima tensión Alarma				
Bobina de disparo remoto Alarma Contacto auxiliar				
Contacto auxiliar Alarma Bobina de mínima tensión				

Interruptores Caja Moldeada - Disparadores Termico Ajustable

11 . Composición constructiva



- | | | | | | |
|---|------------------------------------|----|-------------------------------|----|------------------------------------|
| 1 | Terminales de conexiones de barras | 6 | Bobina de Disparo Remoto (MX) | 11 | Plug In Conexión posterior |
| 2 | Aislador | 7 | Bobina de Mínima Tensión (MN) | 12 | Conectores para Conexión posterior |
| 3 | Mecanismo de Operación Motorizado | 8 | Conectores para Plug In | 13 | Enclavamiento mecánico |
| 4 | Palanca Ronda de Accionamiento | 9 | Plug In | 14 | Alarma |
| 5 | Palanca Plaza de Accionamiento | 10 | Cajón de conexión posterior | 15 | Contacto auxiliar |

Interruptores Termomagnéticos

Los Interruptores Termomagnéticos Steck son equipos de alta tecnología que protegen hilos y cables eléctricos contra cortocircuitos y sobrecargas de corriente.

Tienen contactos especiales en plata que ofrecen garantía de seguridad contra soldadura.

La gama de Interruptores Termomagnéticos Steck es compuesta por 1P – 2P – 3P – 4P de 2 a 125A

Curva de disparo “C”

3kA, 4,5kA, 6kA IEC 60898-1

10 kA IEC 60947-2



1 P



Descripción	Capacidad de ruptura Icu (kA)	In (A)	Ancho mod 18mm	Empaque	Código STECK	
Interruptor Termomagnético unipolar IEC 60898-1	3	2	1	12	SD-D61C02	
		4	1	12	SD-D61C04	
		6	1	12	SD-D61C06	
		10	1	12	SD-D61C10	
		16	1	12	SD-D61C16	
		20	1	12	SD-D61C20	
		25	1	12	SD-D61C25	
		32	1	12	SD-D61C32	
		40	1	12	SD-D61C40	
		50	1	12	SD-D61C50	
	4,5	63	1	12	SD-D61C63	
		50	1	12	SDZ-D61C50	
		63	1	12	SDZ-D61C63	
		6	2	1	12	SDZ-D61C02
			4	1	12	SDZ-D61C04
			6	1	12	SDZ-D61C06
			10	1	12	SDZ-D61C10
			16	1	12	SDZ-D61C16
			20	1	12	SDZ-D61C20
			25	1	12	SDZ-D61C25
32	1		12	SDZ-D61C32		
40	1		12	SDZ-D61C40		
10	80		1,5	12	SD-D1C80	
	100	1,5	12	SD-D1C100		
	125	1,5	12	SD-D1C125		
IEC 60947-2						
Interruptor Termomagnético bipolar IEC 60898-1	3	2	2	6	SD-D62C02	
		4	2	6	SD-D62C04	
		6	2	6	SD-D62C06	
		10	2	6	SD-D62C10	
		16	2	6	SD-D62C16	
		20	2	6	SD-D62C20	
		25	2	6	SD-D62C25	
		32	2	6	SD-D62C32	
		40	2	6	SD-D62C40	
		50	2	6	SD-D62C50	
	4,5	63	2	6	SD-D62C63	
		50	2	6	SDZ-D62C50	
		63	2	6	SDZ-D62C63	
		6	2	2	6	SDZ-D62C02
			4	2	6	SDZ-D62C04
			6	2	6	SDZ-D62C06
			10	2	6	SDZ-D62C10
			16	2	6	SDZ-D62C16
			20	2	6	SDZ-D62C20
			25	2	6	SDZ-D62C25
	32		2	6	SDZ-D62C32	
	40		2	6	SDZ-D62C40	
	10		80	3	6	SD-D2C80
		100	3	6	SD-D2C100	
		125	3	6	SD-D2C125	
	IEC 60947-2					



2 P



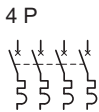
Interruptores Termomagneticos



Interrupor Termomagnético tripolar
3 P
IEC 60898-1



Descripción	Capacidad de ruptura Icu (kA)	In (A)	Ancho mod 18mm	Empaque	Código STECK	
Interrupor Termomagnético tripolar 3 P IEC 60898-1	3	2	3	4	SD-D63C02	
		4	3	4	SD-D63C04	
		6	3	4	SD-D63C06	
		10	3	4	SD-D63C10	
		16	3	4	SD-D63C16	
		20	3	4	SD-D63C20	
		25	3	4	SD-D63C25	
		32	3	4	SD-D63C32	
		40	3	4	SD-D63C40	
		50	3	4	SD-D63C50	
		63	3	4	SD-D63C63	
		4,5	50	3	4	SDZ-D63C50
			63	3	4	SDZ-D63C63
		6	2	3	4	SDZ-D63C02
			4	3	4	SDZ-D63C04
			6	3	4	SDZ-D63C06
			10	3	4	SDZ-D63C10
			16	3	4	SDZ-D63C16
			20	3	4	SDZ-D63C20
			25	3	4	SDZ-D63C25
32	3		4	SDZ-D63C32		
40	3		4	SDZ-D63C40		
10	80		4,5	4	SD-D3C80	
	100	4,5	4	SD-D3C100		
	125	4,5	4	SD-D3C125		
Interrupor Termomagnético tetrapolar 4 P IEC 60898-1	3	2	4	3	SD-D64C02	
		4	4	3	SD-D64C04	
		6	4	3	SD-D64C06	
		10	4	3	SD-D64C10	
		16	4	3	SD-D64C16	
		20	4	3	SD-D64C20	
		25	4	3	SD-D64C25	
		32	4	3	SD-D64C32	
		40	4	3	SD-D64C40	
		50	4	3	SD-D64C50	
		63	4	3	SD-D64C63	
		4,5	50	4	3	SDZ-D64C50
			63	4	3	SDZ-D64C63
		6	2	4	3	SDZ-D64C02
			4	4	3	SDZ-D64C04
			6	4	3	SDZ-D64C06
			10	4	3	SDZ-D64C10
			16	4	3	SDZ-D64C16
			20	4	3	SDZ-D64C20
			25	4	3	SDZ-D64C25
32	4		3	SDZ-D64C32		
40	4		3	SDZ-D64C40		
10	80		6	3	SD-D4C80	
	100	6	3	SD-D4C100		
	125	6	3	SD-D4C125		
IEC 60947-2						



Interrupidores Diferenciales

Protección contra las corrientes eléctricas ocasionales que puedan pasar por el cuerpo humano en caso de contactos directos o indirectos. Este equipo tiene actuación cuando hay necesidad de detener las corrientes en el más corto espacio de tiempo.



In (A)	Nº Polos	Un (V)	Ir (mA) Corriente Residual	Código STECK
25	2	230	30	SDR-22530
40	2	230		SDR-24030
63	2	230		SDR-26330
80	2	230		SDR-280003
100	2	230		SDR-2100003
25	4	230		SDR-42530
40	4	230		SDR-44030
63	4	230		SDR-46330
63	4	*480		SDR-463/30E
80	4	230		SDR-480003
100	4	230	SDR-4100003	
125	4	230	SDR-4125/0.03	
25	2	400	300	SRD-225300
40	2	400		SDR-240300
63	2	400		SDR-263300
25	4	400		SDR-425300
40	4	400		SDR-440300
63	4	400		SDR-463300
80	4	400		SDR-480003
100	4	400		SDR-4100003
125	4	400		SDR-4125/0.3

*Tensión Nominal Especial

Control y Maniobra

Contadores

Los contactores de serie SD-1 y SD-2 son utilizados en circuitos AC 50/60 Hz, tensión nominal hasta 690V y corriente de trabajo nominal hasta 95A (SD-1) e 800A (SD-2), de acuerdo con la clase de empleo AC-3.

Es utilizado para remotamente prender y apagar circuitos cuando conectado a un relé térmico proteger circuitos contra sobrecargas, como una llave electromagnética. También funciona como un temporizador, chave invertida y chave estrella-triángulo cuando combinado con bloques auxiliares.



Descripción	Código STECK
Contactador Tripolar 9A + 1NA	S-D109A10x
Contactador Tripolar 12A + 1NA	S-D112A10x
Contactador Tripolar 18A + 1NA	S-D118A10x
Contactador Tripolar 25A + 1NA	S-D125A10x
Contactador Tripolar 32A + 1NA	S-D132A10x
Contactador Tripolar 40A + 1NA + 1NC	S-D140A10x
Contactador Tripolar 50A + 1NA + 1NC	S-D150A10x
Contactador Tripolar 65A + 1NA + 1NC	S-D165A10x
Contactador Tripolar 80A + 1NA + 1NC	S-D180A10x
Contactador Tripolar 95A + 1NA + 1NC	S-D195A10x
Contactador Tripolar 115A	S-D2C115Ax
Contactador Tripolar 150A	S-D2C150Ax
Contactador Tripolar 185A	S-D2C185Ax
Contactador Tripolar 225A	S-D2C225Ax

Reemplazar la "X" con la letra que corresponda, según tensión de bobina:

B=24Vac

E=48Vac

F=110Vac

M=220Vac

Q=380Vac

Contactor	24Vac	48Vac	110Vac	127Vac	220Vac	380Vac	415Vac	440Vac
S-D109A								
S-D112A	S-DB709A	S-DE709A	S-DF709A	S-DG709A	S-DM709A	S-DQ709A	S-DN709A	S-DR709A
S-D118A								
S-D125A	S-DB725A	S-DE725A	S-DF725A	S-DG725A	S-DM725A	S-DQ725A	S-DN725A	S-DR725A
S-D132A								
S-D140A								
S-D150A	S-DB740A	S-DE740A	S-DF740A	S-DG740A	S-DM740A	S-DQ740A	S-DN740A	S-DR740A
S-D165A								
S-D180A								
S-D195A								
S-D2115A			S-B150F	S-B150G	S-B150M	S-B150Q	-	S-B150R
S-D2150A								
S-D2185A			S-B225F	S-B225G	S-B225M	S-B225Q	-	S-B225R
S-D2225A								

Contactos auxiliares

Descripción	Código STECK
Contacto auxiliar 1NA + 1NC	S-L411/D
Contacto auxiliar 0NA + 2NC	S-L402/D
Contacto auxiliar 1NA + 3NC	S-L413/D
Contacto auxiliar 2NA + 0NC	S-L420/D
Contacto auxiliar 3NA + 1NC	S-L431/D
Contacto auxiliar 2NA + 2NC	S-L422/D
Contacto auxiliar 4NA + 0NC	S-L440/D
Contacto auxiliar 0NA + 4NC	S-L404/D



Temporizadores / interbloqueo / mini contactor

Descripción	Contactos	Rango de ajuste (seg)	Código STECK
Temporizador			
Temp. Neumático a la conexión	NA+NF	0,1 - 3	S-T2CT20
Temp. Neumático a la desconexión			S-T2CT20
Temp. Neumático a la conexión		0,1 - 30	S-T2CT22
Temp. Neumático a la desconexión			S-T3CT22
Temp. Neumático a la conexión		10 - 180	S-T2CT24
Temp. Neumático a la desconexión			S-T3CT24
Interbloqueo			
Interbloqueo mecánico 9/32A	-	-	S-MI1/D
Interbloqueo mecánico 40/65A			S-MI2/D
Interbloqueo mecánico 80/95A			S-MI3/D
Interbloqueo mecánico 115/150A			S-MI4
Interbloqueo mecánico 185/225A			S-MI5



Rango de Ajuste (A)	Frame	Código STECK
0,11 – 0,16	25	S-D225Z0A
0,16 – 0,25		S-D225Z0B
0,25 – 0,4		S-D225Z0C
0,4 – 0,63		S-D225Z0D
0,63 – 1		S-D225Z0E
1 – 1,6		S-D225Z1A
1,6 – 2,5		S-D225Z1C
2,5 – 4		S-D225Z1D
4 – 6		S-D225Z1E
5,5 – 8		S-D225Z1F
7 - 10		S-D225Z1G
9 - 13		S-D225Z1H
12 - 18		S-D225Z2A
17 - 25		S-D225Z2B
23 – 32		36
30 – 40	S-D236Z2C	
23 – 32	93	S-D293Z2A
30 – 40		S-D293Z2B
17 – 50		S-D293Z2C
48 – 65		S-D293Z2D
55 – 70		S-D293Z2E
63 – 80	180	S-D293Z2F
80 – 93		S-D293Z2G
55 – 88		S-D21801A
63 – 90		S-D21801B
80 – 110		S-D21801C
90 – 120		S-D21801D
110 – 135		S-D21801E
120 – 150		S-D21801F
135 – 160		S-D21801G
150 - 180		S-D21801H
80 – 125	400	S-D24001A
125 – 200		S-D24001B
160 – 250		S-D24003A
200 – 320		S-D24001C
250 - 400		S-D24003C
320 – 500	630	S-D26301A
400 – 630		S-D26303B



Arranque directo - monofásico y trifásico armado en caja termoplástica

Tensión	Potencia		Contactor Steck	Relé		Código STECK	
	CV	KW		Código Relé Steck	Rango Ajuste (A)		
220 V	1/4	0,18	S-D109A	S-D225Z1A	1 – 1,6	S- DT 09M1AT	
	1/2	0,37		S-D225Z1C	1,6 – 2,5	S- DT 09M1CT	
	3/4	0,55		S-D225Z1D	2,5 – 4	S- DT 09M1DT	
	1,0	0,75		S-D225Z1E	4 – 6	S- DT 09M1ET	
	1,5	1,1		S-D225Z1F	5,5 – 8	S- DT 09M1FT	
	2,0	1,5		S-D225Z1G	7 – 10	S- DT 09M1GT	
	3,0	2,2	S-D112A	S-D225Z1H	9 -13	S- DT 12M1HT	
	4,0	3,0		S-D118A	S-D225Z2A	12 – 18	S- DT 18M2AT
	5,0	3,7	S-D125A		S-D225Z2B	17 - 25	S- DT 25M2BT
	6,0	4,5			S-D132A	S-D236Z2A	23 – 32
	7,5	5,5	S-D140A	S-D293Z2B	30 – 40	SM40M2B2T	
	10,0	7,5		S-D150A	S-D293Z2D	48 – 65	SM50M2D2T
	12,5	9,2	S-D165A		S-D293Z2F	63 - 80	SM65M2D2T
	15,0	11,0	S-D180A	SM80M2B2T			
	20,0	15,5					
	25,0	18,5					
30,0	22,0						



Control y Maniobra

Guardamotores

Nº Polos	Rango de ajuste (A)	Código STECK
3	0.1 – 0.16	S-LS250A
	0.16 – 0.25	S-LS250B
	0.25 – 0.4	S-LS250C
	0.4 – 0.63	S-LS250D
	0.63 – 1	S-LS250E
	1 – 1.6	S-LS251A
	1.6 – 2.5	S-LS251B
	2.5 – 4	S-LS251C
	4 – 6.3	S-LS251D
	6 -10	S-LS251E
	9 – 14	S-LS251F
	13 – 18	S-LS252A
	17 – 23	S-LS252B
	20 -25	S-LS252C
25 - 40	S-LS252D	



Relés y contactores auxiliares

Descripción	Tensión (V)	Freq. (Hz)	Código STECK
-------------	-------------	------------	--------------

Relés

Relé de mínima tensión	110	50/60	S-UVF
Relé de mínima tensión	220		S-UVM
Relé de mínima tensión	380		S-UVQ
Relé de apertura	110		S-SRF
Relé de apertura	220		S-SRM
Relé de apertura	380		S-SRQ

Contacto auxiliar

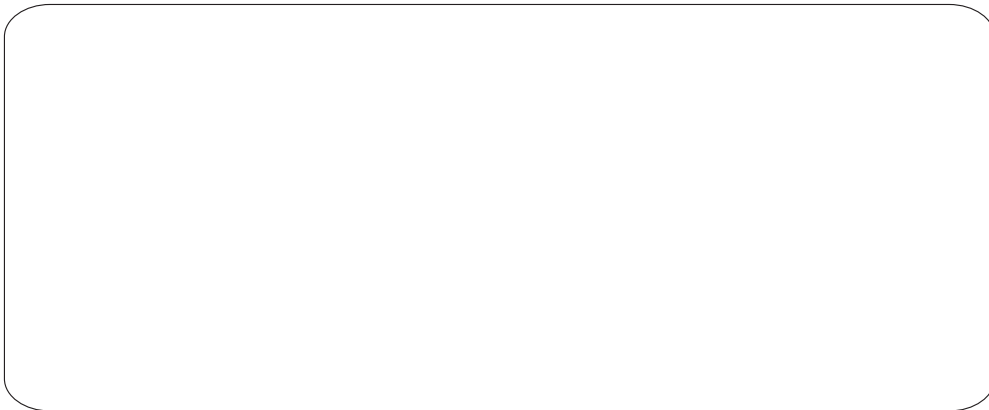
Contactos

Contacto auxiliar frontal	1NA + 1NC	50/60	S-ACF11
Contacto auxiliar frontal	2NA		S-ACF20
Contacto auxiliar frontal	2NC		S-ACL20
Contacto auxiliar frontal	1NA + 1NC		S-ACL11

Limite de Carrera

Descripción	Código STECK
Brazo con rueda dos sentidos de ataque diam. 18mm (FA138Z11)	S-T1GZ11
Pistón metálico simples corto (FT131Z11)	S-T1CCZ11
Brazo con rueda ataque lateral (FT132Z11)	S-T1FZ11
Pistón con rueda (FT134Z11)	S-T1DZ11
Varilla flexible de acero (FT136Z11)	S-T1SZ11
Varilla redonda regulable (FT137Z11)	S-T1WZ11
Brazo con rueda diam 45mm 2 sentidos de ataque (FT141Z11)	S-T1XZ11
Brazo largo variable rueda 18mm (FT139Z11)	S-T1UZ11





STECK - BRASIL
FÁBRICA
Steck Indústria Eletrica Ltda.
Av. Mendes da Rocha, 1765
02227-001
São Paulo - SP



FÁBRICA
Steck da Amazônia Indústria Elétrica Ltda.
R . Bambuzinho s/n lote 10C1/10C2
69075-846
Distrito Industrial II- Manaus - AM



COMERCIAL/ EXPORTS
Av. Luis Stamatis, 716
02260-001
São Paulo - Brasil
Tel: +55 11 2248-7062
Fax: +55 11 2248-7051
ventas.export@steckgroup.com



STECK - ARGENTINA
STECK Electric S.R.L.
Passaje Patricios, 210
CP B1870AEB
Casilla de correo 26-Avellaneda
Buenos Aires - Argentina
Tel: +54 11 4201-1489
Tel: +54 11 4201-7534
Fax: +54 11 4222-2473
ventas.ar@steck.com.br



STECK - MEXICO
Steck de Mexico S.A. de C.V.
Calle Miranda No. 11,
Colonia Aragón (Va Villa)
Delegación Gustavo A Madero
CP 07000 - México, DF
Tels. +52 55 5118-6247 - 5118 6248 (fax)
ventas.mx@steck.com.br

STECK

www.steckgroup.com