

Serie 46

Cuadros estancos de superficie para automatización y distribución



Cuadros 44CEP y 46QP/QM/QX Fast&Easy:

- Caja monobloque de gran resistencia estructural;
- Versiones con puerta transparente y ciega;
- Bastidor extraíble;
- Materiales plásticos libres de halógenos.

Ventajas del sistema Fast&Easy:

- Elementos de bloqueo totalmente metálicos;
- Reducción de los tiempos de montaje del 40%;
- Carriles DIN premontados, orientables y con bloqueo automático;
- Paneles frontales con tornillos de plástico de 1/4 de vuelta, imperdibles y precintables.

ACCESORIOS

PARA MONTAR APARATOS NO MODULARES






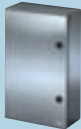


PARA

	Dimensiones BxHxP (mm)	N. módulos EN50022	Código	ACCESORIOS PARA MONTAR APARATOS NO MODULARES				ACCESORIOS PARA
				Placas de fondo de metal	Placas de fondo perforadas de acero	Placas de fondo de material aislante	Contrapuertas de material aislante/metal	Paneles troquelados con carril DIN
44 CEP - GW PLAST 120 IP 55  Puerta ciega  Puerta transparente	200x254x135	-	GW 44 808	GW 44 636	-	GW 44 646	-	-
	236x316x135	8	GW 44 809	GW 44 637	-	GW 44 647	-	GW 44 852 8 módulos
	316x396x160	24 (12x2)	GW 44 810	GW 44 638	-	GW 44 648	-	GW 44 853 14 módulos GW 44 854 24 módulos (12x2)
	396x474x160	32 (16x2)	GW 44 811	GW 44 639	-	GW 44 649	-	GW 44 855 32 módulos (16x2)
	200x254x135	-	GW 44 818	GW 44 636	-	GW 44 646	-	-
	236x316x135	8	GW 44 819	GW 44 637	-	GW 44 647	-	GW 44 852 8 módulos
	316x396x160	24 (12x2)	GW 44 820	GW 44 638	-	GW 44 648	-	GW 44 853 14 módulos GW 44 854 24 módulos (12x2)
	396x474x160	32 (16x2)	GW 44 821	GW 44 639	-	GW 44 649	-	GW 44 855 32 módulos (16x2)
46 QP - POLIÉSTER IP 65  Puerta ciega  Puerta con ventana transparente	250x300x160	-	GW 46 001	GW 46 401	GW 46 461	GW 46 408	-	-
	310x425x160	36 (12x3)	GW 46 002	GW 46 402	GW 46 462	GW 46 409	GW 46 414 GW 46 564	-
	405x500x200	54 (18x3)	GW 46 003	GW 46 403	GW 46 463	GW 46 410	GW 46 415 GW 46 565	-
	405x650x200	72 (18x4)	GW 46 004	GW 46 404	GW 46 464	GW 46 411	GW 46 416 GW 46 566	-
	515x650x250	96 (24x4)	GW 46 005	GW 46 405	GW 46 465	GW 46 412	GW 46 417 GW 46 567	-
	585x800x300	140 (28x5)	GW 46 006	GW 46 406	GW 46 466	GW 46 413	GW 46 418 GW 46 568	-
	800x1060x350	180 (36x5)	GW 46 007	GW 46 407	GW 46 467	-	GW 46 419 GW 46 569	-
	250x300x160	-	GW 46 201	GW 46 401	GW 46 461	GW 46 408	-	-
	310x425x160	36 (12x3)	GW 46 202	GW 46 402	GW 46 462	GW 46 409	GW 46 414 GW 46 564	-
	405x500x200	54 (18x3)	GW 46 203	GW 46 403	GW 46 463	GW 46 410	GW 46 415 GW 46 565	-
	405x650x200	72 (18x4)	GW 46 204	GW 46 404	GW 46 464	GW 46 411	GW 46 416 GW 46 566	-
	515x650x250	96 (24x4)	GW 46 205	GW 46 405	GW 46 465	GW 46 412	GW 46 417 GW 46 567	-
	585x800x300	140 (28x5)	GW 46 206	GW 46 406	GW 46 466	GW 46 413	GW 46 418 GW 46 568	-
	800x1060x350	180 (36x5)	GW 46 207	GW 46 407	GW 46 467	-	GW 46 419 GW 46 569	-

TÉCNICOS DE SERVICIO

PARA MONTAR APARATOS MODULARES Y NO MODULARES A TRAVÉS DE BASTIDOR FUNCIONAL							VARIOS
Paneles troquelados tapa altura 1 módulo con carril DIN	Paneles ciegos tapa altura 1 módulo	Paneles ciegos tapa altura 2 módulos	Par de montantes	Carriles DIN simples/dobles	Placas altura H1 módulo perforadas/lLENAS	Placas altura H2 módulos perforadas/lLENAS	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	Grapa de resina GW 44 621
-	-	-	-	-	-	-	Cerradura de seguridad con maneta GW 46 445
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	4 grapas de acero inoxidable GW 46 451
-	-	-	-	-	-	-	Set 4 grapas galvanizadas GW 46 446
-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	GW 46 551
3 paneles simples anchura 12 módulos	1 panel doble		GW 46 435F	GW 46 430F GW 46 530F	3 placas simples	1 placa doble	
GW 46 420F	GW 46 425F	GW 46 475F			GW 46 440 GW 46 540	GW 46 480 GW 46 580	4 grapas de acero inoxidable GW 46 451
3 paneles simples anchura 18 módulos	1 panel doble		GW 46 436F	GW 46 431F GW 46 531F	3 placas simples	1 placa doble	
GW 46 421F	GW 46 426F	GW 46 476F			GW 46 441 GW 46 541	GW 46 481 GW 46 581	4 grapas de acero inoxidable GW 46 451
4 paneles simples anchura 18 módulos	2 paneles dobles		GW 46 437F	GW 46 431F GW 46 531F	4 placas simples	2 placas dobles	
GW 46 421F	GW 46 426F	GW 46 476F			GW 46 441 GW 46 541	GW 46 481 GW 46 581	Set 4 grapas galvanizadas GW 46 446
4 paneles simples anchura 24 módulos	2 paneles dobles		GW 46 437F	GW 46 432F GW 46 532F	4 placas simples	2 placas dobles	
GW 46 422F	GW 46 427F	GW 46 477F			GW 46 442 GW 46 542	GW 46 482 GW 46 582	Junta para acoplar cuadros GW 46 449
5 paneles simples anchura 18 módulos	2 paneles dobles		GW 46 438F	GW 46 433F GW 46 533F	5 placas simples	2 placas dobles	
GW 46 423F	GW 46 428F	GW 46 478F			GW 46 443 GW 46 543	GW 46 483 GW 46 583	4 escuadras para fijar placa de fondo GW 46 521F
5 paneles simples anchura 36 módulos	2 paneles dobles		GW 46 439F	GW 46 434F GW 46 534F	5 placas simples	2 placas dobles	
GW 46 424F	GW 46 429F	GW 46 479F			GW 46 444 GW 46 544	GW 46 484 GW 46 584	Cerradura de seguridad con maneta GW 46 445
-	-	-	-	-	-	-	GW 46 551
3 paneles simples anchura 12 módulos	1 panel doble		GW 46 435F	GW 46 430F GW 46 530F	3 placas simples	1 placa doble	
GW 46 420F	GW 46 425F	GW 46 475F			GW 46 440 GW 46 540	GW 46 480 GW 46 580	Kit de ventilación IP 44 GW 46 448 y GW 46 471
3 paneles simples anchura 18 módulos	1 panel doble		GW 46 436F	GW 46 431F GW 46 531F	3 placas simples	1 placa doble	
GW 46 421F	GW 46 426F	GW 46 476F			GW 46 441 GW 46 541	GW 46 481 GW 46 581	Kit segmentos GW 46 592F
4 paneles simples anchura 18 módulos	2 paneles dobles		GW 46 437F	GW 46 431F GW 46 531F	4 placas simples	2 placas dobles	
GW 46 421F	GW 46 426F	GW 46 476F			GW 46 441 GW 46 541	GW 46 481 GW 46 581	Par de grapas para canales de conexión GW 46 557F
4 paneles simples anchura 24 módulos	2 paneles dobles		GW 46 437F	GW 46 432F GW 46 532F	4 placas simples	2 placas dobles	
GW 46 422F	GW 46 427F	GW 46 477F			GW 46 442 GW 46 542	GW 46 482 GW 46 582	Par de asas para transportar GW 46 591
5 paneles simples anchura 18 módulos	2 paneles dobles		GW 46 438F	GW 46 433F GW 46 533F	5 placas simples	2 placas dobles	
GW 46 423F	GW 46 428F	GW 46 478F			GW 46 443 GW 46 543	GW 46 483 GW 46 583	
5 paneles simples anchura 36 módulos	2 paneles dobles		GW 46 439F	GW 46 434F GW 46 534F	5 placas simples	2 placas dobles	
GW 46 424F	GW 46 429F	GW 46 479F			GW 46 444 GW 46 544	GW 46 484 GW 46 584	

SERIE 46

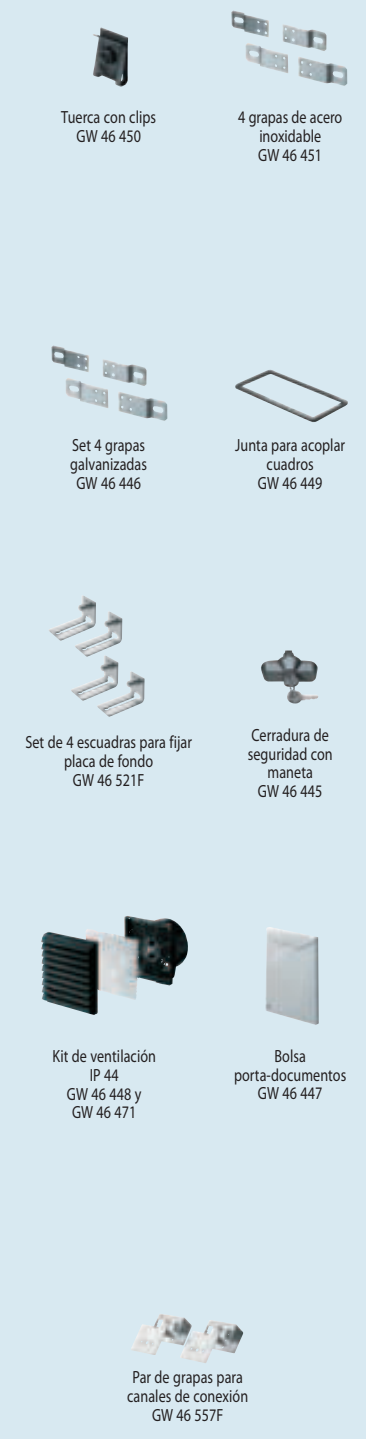
	Dimensiones BxHxP (mm)	N. módulos EN50022	Código	ACCESORIOS				
				PARA MONTAR APARATOS NO MODULARES				PARA
				 Placas de fondo de metal	 Placas de fondo perforadas de acero	 Placas de fondo de material aislante	 Contrapuestas de material aislante/metal	 Paneles troquelados con carril DIN
46 QX - INOX IP 55  Puerta ciega	310x425x160	36 (12x3)	GW 46 052	GW 46 402	GW 46 462	GW 46 409	GW 46 414 GW 46 564	-
	405x650x200	72 (18x4)	GW 46 054	GW 46 404	GW 46 464	GW 46 411	GW 46 416 GW 46 566	-
	585x800x300	140 (28x5)	GW 46 056	GW 46 406	GW 46 466	GW 46 413	GW 46 418 GW 46 568	-
46 QM - METAL IP 55  Puerta ciega  Puerta con ventana transparente	250x300x160	-	GW 46 031	GW 46 401	GW 46 461	GW 46 408	-	-
	310x425x160	36 (12x3)	GW 46 032	GW 46 402	GW 46 462	GW 46 409	GW 46 414 GW 46 564	-
	405x500x200	54 (18x3)	GW 46 033	GW 46 403	GW 46 463	GW 46 410	GW 46 415 GW 46 565	-
	405x650x200	72 (18x4)	GW 46 034	GW 46 404	GW 46 464	GW 46 411	GW 46 416 GW 46 566	-
	515x650x250	96 (24x4)	GW 46 035	GW 46 405	GW 46 465	GW 46 412	GW 46 417 GW 46 567	-
	585x800x300	140 (28x5)	GW 46 036	GW 46 406	GW 46 466	GW 46 413	GW 46 418 GW 46 568	-
	800x1060x350	180 (36x5)	GW 46 037	GW 46 407	GW 46 467	-	GW 46 419 GW 46 569	-
	310x425x160	36 (12x3)	GW 46 232	GW 46 402	GW 46 462	GW 46 409	GW 46 414 GW 46 564	-
	405x500x200	54 (18x3)	GW 46 233	GW 46 403	GW 46 463	GW 46 410	GW 46 415 GW 46 565	-
	405x650x200	72 (18x4)	GW 46 234	GW 46 404	GW 46 464	GW 46 411	GW 46 416 GW 46 566	-
	515x650x250	96 (24x4)	GW 46 235	GW 46 405	GW 46 465	GW 46 412	GW 46 417 GW 46 567	-
	585x800x300	140 (28x5)	GW 46 236	GW 46 406	GW 46 466	GW 46 413	GW 46 418 GW 46 568	-
800x1060x350	180 (36x5)	GW 46 237	GW 46 407	GW 46 467	-	GW 46 419 GW 46 569	-	

TÉCNICOS DE SERVICIO

PARA MONTAR APARATOS MODULARES Y NO MODULARES A TRAVÉS DE BASTIDOR FUNCIONAL

VARIOS

Paneles troquelados altura 1 módulo con carril DIN	Paneles ciegos altura 1 módulo	Paneles ciegos altura módulos	Par de montantes	Carriles DIN simples/ dobles	Placas altura H1 módulo perforadas/ llenas	Placas altura H2 módulos perforadas/ llenas
3 paneles simples anchura 12 módulos		1 panel doble	GW 46 435F	GW 46 430F GW 46 530F	3 placas simples	1 placa doble
GW 46 420F	GW 46 425F	GW 46 475F			GW 46 440 GW 46 540	GW 46 480 GW 46 580
4 paneles simples anchura 18 módulos		2 paneles dobles	GW 46 437F	GW 46 431F GW 46 531F	4 placas simples	2 placas dobles
GW 46 421F	GW 46 426F	GW 46 476F			GW 46 441 GW 46 541	GW 46 481 GW 46 581
5 paneles simples anchura 28 módulos		2 paneles dobles	GW 46 438F	GW 46 433F GW 46 533F	5 placas simples	2 placas dobles
GW 46 423F	GW 46 428F	GW 46 478F			GW 46 443 GW 46 543	GW 46 483 GW 46 583
3 paneles simples anchura 12 módulos		1 panel doble	GW 46 435F	GW 46 430F GW 46 530F	3 placas simples	1 placa doble
GW 46 420F	GW 46 425F	GW 46 475F			GW 46 440 GW 46 540	GW 46 480 GW 46 580
3 paneles simples anchura 18 módulos		1 panel doble	GW 46 436F	GW 46 431F GW 46 531F	3 placas simples	1 placa doble
GW 46 421F	GW 46 426F	GW 46 476F			GW 46 441 GW 46 541	GW 46 481 GW 46 581
4 paneles simples anchura 18 módulos		2 paneles dobles	GW 46 437F	GW 46 431F GW 46 531F	4 placas simples	2 placas dobles
GW 46 421F	GW 46 426F	GW 46 476F			GW 46 441 GW 46 541	GW 46 481 GW 46 581
4 paneles simples anchura 24 módulos		2 paneles dobles	GW 46 437F	GW 46 432F GW 46 532F	4 placas simples	2 placas dobles
GW 46 422F	GW 46 427F	GW 46 477F			GW 46 442 GW 46 542	GW 46 482 GW 46 582
5 paneles simples anchura 28 módulos		2 paneles dobles	GW 46 438F	GW 46 433F GW 46 533F	5 placas simples	2 placas dobles
GW 46 423F	GW 46 428F	GW 46 478F			GW 46 443 GW 46 543	GW 46 483 GW 46 583
5 paneles simples anchura 36 módulos		2 paneles dobles	GW 46 439F	GW 46 434F GW 46 534F	5 placas simples	2 placas dobles
GW 46 424F	GW 46 429F	GW 46 479F			GW 46 444 GW 46 544	GW 46 484 GW 46 584
3 paneles simples anchura 12 módulos		1 panel doble	GW 46 435F	GW 46 430F GW 46 530F	3 placas simples	1 placa doble
GW 46 420F	GW 46 425F	GW 46 475F			GW 46 440 GW 46 540	GW 46 480 GW 46 580
3 paneles simples anchura 18 módulos		1 panel doble	GW 46 436F	GW 46 431F GW 46 531F	3 placas simples	1 placa doble
GW 46 421F	GW 46 426F	GW 46 476F			GW 46 441 GW 46 541	GW 46 481 GW 46 581
4 paneles simples anchura 18 módulos		2 paneles dobles	GW 46 437F	GW 46 431F GW 46 531F	4 placas simples	2 placas dobles
GW 46 421F	GW 46 426F	GW 46 476F			GW 46 441 GW 46 541	GW 46 481 GW 46 581
4 paneles simples anchura 24 módulos		2 paneles dobles	GW 46 437F	GW 46 432F GW 46 532F	4 placas simples	2 placas dobles
GW 46 422F	GW 46 427F	GW 46 477F			GW 46 442 GW 46 542	GW 46 482 GW 46 582
5 paneles simples anchura 28 módulos		2 paneles dobles	GW 46 438F	GW 46 433F GW 46 533F	5 placas simples	2 placas dobles
GW 46 423F	GW 46 428F	GW 46 478F			GW 46 443 GW 46 543	GW 46 483 GW 46 583
5 paneles simples anchura 36 módulos		2 paneles dobles	GW 46 439F	GW 46 434F GW 46 534F	5 placas simples	2 placas dobles
GW 46 424F	GW 46 429F	GW 46 479F			GW 46 444 GW 46 544	GW 46 484 GW 46 584






SERIE 46

COMPATIBILIDAD ENTRE CUADROS DE SERIE 46 Y KIT PARA INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA SERIE MTS Y KIT SECCIONADORES SERIE MSS

		CUADRO QP						
		Puerta ciega			Puerta con ventana transparente			
CUADRO	Puerta ciega	GW 46 001	GW 46 002	GW 46 003	GW 46 004	GW 46 005	GW 46 006	GW 46 007
	Puerta transparente	GW 46 201	GW 46 202	GW 46 203	GW 46 204	GW 46 205	GW 46 206	GW 46 207
DIMENSIONES B x H x P (mm)		250x300x160	310x425x160	405x500x200	405x650x200	515x650x250	585x800x300	800x1060x350
ACCESORIOS COMPLETAMENTO	Par de montantes			GW 46 436F	GW 46 437F	GW 46 437F	GW 46 438F	GW 46 439F
INTERRUPTOR EN CAJA MOLDEADA SERIE MTS	MTS 160			GW 46 570F		GW 46 571F	GW 46 572F	GW 46 573F
	MTS 160 + BDS			GW 46 570F		GW 46 571F	GW 46 572F	GW 46 573F
	MTS 250					GW 46 574F	GW 46 575F	GW 46 576F
	MTS 250 + BDS					GW 46 574F	GW 46 575F	GW 46 576F
SECCIONADOR SERIE MSS	MSS 160			GW 46 570F		GW 46 571F	GW 46 572F	GW 46 573F
	MSS 250					GW 46 577F	GW 46 578F	GW 46 579F

NOTAS: Las configuraciones que se indican en la tabla son válidas SÓLO si la corriente máxima del interruptor indicada (igual a la corriente de cortocircuito en el punto de instalación) NO supera los 17kA.
 Efectuar la verificación térmica según el método que se indica en las páginas del Catálogo Técnico.
 El kit cajas moldeada/seccionadores prevé su colocación en vertical; el diferencial BDS (cuando está previsto) es acoplado lateralmente
 Los kit se fijan en los montantes. Los paneles del kit tienen altura 2 módulos.
 Los MTS160 vienen fijados al carril DIN por la grapa de fijación incluida en el kit GW98060, este kit está incluido con el diferencial BDS lateral
 Los MTS 250 necesitan el kit frontal GW98488 (3P) o GW98489 (4P); este kit está incluido con el diferencial BDS lateral

COMPATIBILIDAD ENTRE CUADROS DE SERIE 46 Y KIT PARA INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA SERIE MTS Y KIT SECCIONADORES SERIE MSS

CUADRO QM							CUADRO QX		
 <p>Puerta ciega</p>			 <p>Puerta transparente de cristal</p>				 <p>Puerta ciega</p>		
GW 46 031	GW 46 032	GW 46 033	GW 46 034	GW 46 035	GW 46 036	GW 46 037	GW 46 052	GW 46 054	GW 46 056
	GW 46 232	GW 46 233	GW 46 234	GW 46 235	GW 46 236	GW 46 237			
250x300x160	310x425x160	405x500x200	405x650x200	515x650x250	585x800x300	800x1060x350	310x425x160	405x650x200	585x800x300
		GW 46 436F	GW 46 437F	GW 46 437F	GW 46 438F	GW 46 439F		GW 46 437F	GW 46 438F
		GW 46 570F		GW 46 571F	GW 46 572F	GW 46 573F		GW 46 570F	GW 46 572F
		GW 46 570F		GW 46 571F	GW 46 572F	GW 46 573F		GW 46 570F	GW 46 572F
				GW 46 574F	GW 46 575F	GW 46 576F			GW 46 575F
				GW 46 574F	GW 46 575F	GW 46 576F			GW 46 575F
		GW 46 570F		GW 46 571F	GW 46 572F	GW 46 573F		GW 46 570F	GW 46 572F
				GW 46 577F	GW 46 578F	GW 46 579F			GW 46 578F