Panel

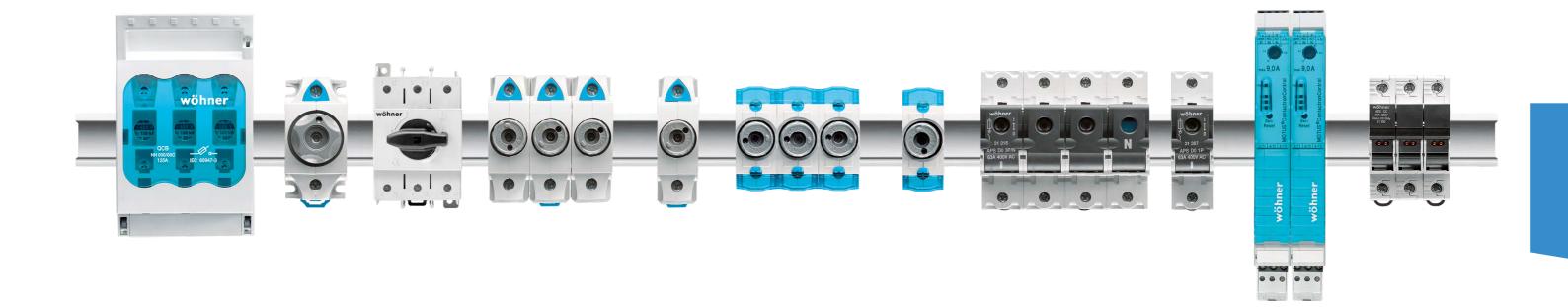


Panel

Componentes para un montaje tradicional

Para un cableado tradicional, Wöhner ofrece una gran variedad de componentes para el ensamblaje de carriles DIN y placas de montaje. La tecnología de fusibles y la técnica de conexión correspondiente cumplen con los requisitos más elevados de seguridad y calidad establecidos por normas internacionales. Gracias a su conmutador de acción

rápida los dispositivos de conmutación ofrecen una alta capacidad de conmutación y una protección especial mediante la conmutación independiente del usuario. Los productos seleccionados son ideales para aplicaciones especiales en el ámbito fotovoltaico.



CUSTO®Panel

La base CUSTO® D01 y D02 para la instalación en el fusible estándar de 45 mm ofrece un alto nivel de seguridad y unas condiciones de conexión favorables.

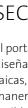
- borne amplio de hasta 35 mm²
- borne de doble función de hasta 35 mm² y 16 mm²
- conexión de todo tipo de conductores
- cubierta integrada y protección total contra contacto directo



TRITON®Panel

Las bases TRITON® D01, D02, DII y DIII con un diseño especialmente resistente con protección contra contacto directo según DGUV V3 para aplicaciones industriales.

- borne amplio de hasta 35 mm²
- borne de entrada de doble función
- conexión de todo tipo de conductores
- contacto de resorte



SFCUR®Panel

El portafusibles SECUR®, especialmente diseñado para aplicaciones fotovoltaicas, permite cambiar los fusibles de manera práctica mediante un portafusibles desmontable. Los contactos del portafusibles también incluyen protección contra contacto directo.

- para fusibles 10x85 (14x85) de hasta 1500 V CC
- anchura de montaje 22,5 mm
- UL listed



SFCUR®Panel

El interruptor-seccionador de fusibles D0 ofrece un alto nivel de seguridad y comodidad de uso. Solo se puede sustituir el fusible cuando esté desconectado.

- horne de doble función de hasta 35 mm²
- portafusibles tipo imperdible para anillo de ajuste comercial
- interruptor auxiliar opcional



CAPUS®Panel

Serie de productos de interruptores de carga alta en tres modelos diferentes.

- interruptores-seccionadores con fusibles NH de 160 A a 630 A
- interruptores-seccionadores de 125 A a 3150 A
- conmutador de 125 A a 1000 A
- también en las versiones de 3 polos + N



• • • • CAPUS®Panel

Serie de productos de interruptores de carga reducida.

- interruptores-seccionadores de 16 A a 160 A
- también en las versiones de 3 polos + N
- accionamientos giratorios de acoplamiento a puerta opcionales
- UL listed



AMBUS®Panel

El soporte para fusibles cilíndricos está disponible en los modelos de 1, 2 y 3 polos, así como en modelos con conductor neutro, LED, interruptor auxiliar, además de protección de semiconductor.

- 32 A (10x38), 50 A (14x51), 100 A (22x58)
- tensión nominal de hasta 690 V
- protección contra contacto directo
- los modelos fotovoltaicos hasta 1000 V DC también cuentan con certificado UL



AMBUS®Panel versión UL

Modelos para los fusibles de Class CC a 30 A y Class J a 60 A según UL 248-4 /-8. Todos los productos incluyen una protección contra contacto directo y una técnica de conexión adecuada.

- resistencia a cortocircuitos de hasta 200 kA
- tensión nominal 600 V
- modelos disponibles con LED como indicador de fusible



OUADRON® Panel

El interruptor-seccionador de fusibles NH, para tamaños 000 a 4a protege y desconecta corrientes de hasta 1600 A.

- los modelos NH de 000 a 2 también pueden instalarse en carriles DIN
- modelos NH de 00 a 3 con control de fusibles
- varios accesorios para el conector y protección



OUADRON® Panel Speed

Del QUADRON®Panel, cabe destacar el interruptor-seccionador de fusibles NH. Su conmutador de acción rápida garantiza una conmutación segura e independiente del usuario.

- doble freno
- bloqueable en posición OFF
- señal tipo bandera para el indicador de posición de conmutación
- modelos con accionamiento giratorio o control de fusibles



MOTUS® Panel

El arrancador de motor híbrido MOTUS® puede alimentar motores de hasta 4 kW. Las funciones integradas (el arrancador directo y directo-inversor, la protección contra sobrecargas y la desconexión de emergencia) hacen que se reduzcan de forma considerable los requisitos de espacio y cableado.

- modelos de 3 polos: 0,6 A, 2,4 A y 9 A
- anchura de montaje 22,5 mm
- ciclos de conmutación de hasta 30 millones
- versiones con interface IO-Link
- UL listed

MOTUS®Panel - Arrancador híbrido de motor

para la conmutación de cargas inductivas





Arrancador híbrido de motor, 3 polos, con función de inversión y **CrossLink®Technology,** 22,5 mm de anchura para montar en carril DIN conforme a IEC / EN 60715

Тіро	Ancho	Altura	Profundidad		Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
arrancador directo e inversor de 0,075 - 0,6 A	22,5	175	138	1	58,1	21	36100
arrancador directo e inversor de 0,18 - 2,4 A				1	58,5	21	36103
arrancador directo e inversor de 1,5 - 9 A				1	59,2	21	36106

Arrancado híbrido de motor IO-Link, 3 polos, con función de inversión, CrossLink®Technology e interface

de comunicación, 22.5 mm de ancho para el montaje en carril DIN conforme a IEC / EN 60715

Тіро	Ancho	Altura	Profundidad	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
IO-Link arrancador directo e inversor de 0,18 - 3 A	22,5	175	138	1	59,2	21	36123
IO-Link arrancador directo e inversor de 1,5 - 9 A				1	59,2	21	36126

Accesorios

puente de conexión de cable para 2 unidades	1	7,6	21	36902
puente de conexión de cable para 3 unidades	1	9,0	21	36903
puente de conexión de cable para 4 unidades	1	10,9	21	36904

Componentes de repuesto

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
unidad electrónica, arrancador directo e inversor de 0,075 - 0,6 A,	1	50,9	21	36109
unidad electrónica, arrancador directo e inversor de 0,18 - 2,4 A	1	50,7	21	36110
unidad electrónica, arrancador directo e inversor de 1,5 - 9 A	1	51,4	21	36111
adaptador para MOTUS®Panel	1	12,8	05	36112
fusible de 16 A para modelo de 0,6 A y 2,4 A	3	2,8	21	31567
fusible de 20 A para modelo de 9 A	3	2,8	21	31568
fusible de 30 A para modelo de 9 A para motores con arranque con carga pesada	3	2,8	21	31569



wöhner

CUSTO®Panel - Portafusibles D0

modelo con protección contra contacto directo, borne de doble función en ambos lados



Portafusible D0, modelo para cuadros de distribución

Tipo	Tensión nominal	Polos	mm² del conector	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
E 14 / 16 A / 1P	400 V	1 polos	1,5 - 35	9	7,6	03	31301
E 14 / 16 A / 3P		3 polos]	3	23,0	03	31302
E 18 / 63 A / 1P		1 polos]	9	7,6	03	31303
E 18 / 63 A / 3P		3 polos		3	23,0	03	31306

Peine, longitud 1 m

Тіро	Alimentación central	Alimentación lateral	Sección en mm²	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
peine, 1 polo, tipo puente, paso de 27 mm	130 A	80 A	16	25	19,0	06	31014
	220 A	130 A	35	10	50,0	06	31057
peine, 3 polos, tipo puente, paso de 27 mm	130 A	80 A	16	10	56,2	06	31012
	220 A	130 A	35	4	125,0	06	31056

Borne de conexión, para peines, modelo de tipo puente

Artículo	Conector mínmáx.	Tipo	Corriente nominal	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
borne de conexión, conexión lateral	6 - 50 mm²	para 31014, 31024, 31309, 31311	125 A	25	2,5	07	31028
borne de conexión, conexión lateral		para		25	2,9	07	31029
borne de conexión, conexión frontal		31012, 31310, 31312		25	2,9	07	31085
borne de conexión, conexión frontal	25 - 95 mm²	para 31057	225 A	3	9,0	07	01198
borne de conexión, conexión frontal		para 31056		3	9,3	07	01228

se necesita un borne de conexión para cada fase

Protección lateral

Тіро		Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
para peines de 2 polos y 3 polos de 16 mm²	50	0,1	06	31027
para peines de 3 polos de 35 mm ²	10	0,2	06	31084

wöhner Accesorios \rightarrow **7**.6; **7**.7

TRITON®Panel - Portafusibles D0

protección contra contacto directo conforme a EN 50274 para aplicaciones industriales con borne de doble función en el borne de entrada, borne/brida en el terminal de salida



Portafusible D0, versión industrial, paso de 27 mm

Тіро	Tensión nominal	Polos	mm² del conector	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
E 14/16 A/1P	400 V	1 polos	1,5 - 35	9	12,8	02	31286
E 14 / 16 A / 3P	400 V	3 polos		3	38,4	02	31288
E 18 / 63 A / 1P	400 V	1 polos		9	13,9	02	31291
E 18 / 63 A / 3P	400 V	3 polos		3	41,4	02	31293

Peine, longitud 1 m

Тіро	Sección en mm²	Alimentación central	Alimentación por el extremo	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
peine, 1-polo, tipo horquilla, paso 27 mm	16	130 A	80 A	25	24,6	06	31024
peine, 3-polos, tipo horquilla, paso 27 mm	16			10	56,0	06	31026
peine, 1 polo, tipo puente, paso de 27 mm	16			25	19,0	06	31014
peine, 3 polos, tipo puente, paso de 27 mm	16			10	56,2	06	31012
	35	220 A	130 A	4	125,0	06	31056

Protección lateral, para peines aislados

para peines de 2 polos y 3 polos de 16 mm²	50	0,1	06	31027
para peines de 3 polos de 35 mm²	10	0,2	06	31084

Borne de conexión, para peines aislados, versión tipo puente

Artículo	Tipo	mm² del conector	Corriente nominal	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
borne de conexión, conexión lateral	para 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	125 A	25	2,5	07	31028
borne de conexión, conexión lateral	para 31012, 31310, 31312			25	2,9	07	31029
borne de conexión, conexión frontal	para 31012, 31310, 31312			25	2,9	07	31085
borne de conexión, conexión frontal	para 31056	25 - 95	225 A	3	9,3	07	01228

se necesita un borne de conexión para cada fase

Soporte para placa de identificación

Тіро	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
para Triton, a presión	100	0,1	02	31086

Placa de identificación, para soporte para placa de identificación

clip 20 x 9 100 0,1 03 3100 4
--

SECUR®Panel - Interruptores-seccionadores fusibles D0 63 A

protección contra contacto directo conforme a EN 50274, borne de doble función en ambos lados



Interruptor-seccionador fusibles D0

Tipo	Corriente nominal	mm² del conector	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
1 polos	63 A	1,5 - 35	3	14,0	03	31307
1 polo+N			2	26,2	03	31308
2 polos			2	27,8	03	31313
3 polos			1	42,0	03	31314
3 polos+N			1	54,0	03	31315

 $400\,\mathrm{V}$ AC / $130\,\mathrm{V}$ DC para el modelo de 2 polos

Interruptor-seccionador fusibles D0, con LED

1 polos	63 A	1,5 - 35	3	14,2	03	31556
3 polos			1	42,6	03	31557

400 V AC / 130 V DC para el modelo de 2 polos el LED indica la fusión de un fusible

Reductor

Tipo		Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
reductor D02 para los fusibles D01 de 2-16 A	20	0,1	01	31902

Microinterruptor de señalización, para controlar el estado de la maneta, 9 mm de anchura

1 NO / 1 NC : 400 V AC / 2 A, 24 V DC / 6 A	1	5,4	03	31316

Peine, longitud de 1 m

Тіро	Sección en mm²	Alimentación central	Alimentación por el extremo	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
peine, 1 polo, tipo puente, paso de 27 mm	16	130 A	80 A	25	19,0	06	31014
	35	220 A	130 A	10	50,0	06	31057
peine, 3 polos, tipo puente, paso de 27 mm	16	130 A	80 A	10	56,2	06	31012
	35	220 A	130 A	4	125,0	06	31056

Protección lateral, para peines aislados

Tipo	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
para peines de 2 polos y 3 polos de 16 mm²	50	0,1	06	31027
para peines de 3 polos de 35 mm ²	10	0,2	06	31084

Borne de conexión, para peines, versión tipo puente

Artículo	Tipo	mm² del conector	Emb.	Peso kg/100 ud.		Cod. Art.
borne de conexión, conexión lateral	para 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	25	2,5	07	31028
	para 31012, 31310, 31312		25	2,9	07	31029
borne de conexión, conexión frontal	para 31012, 31310, 31312		25	2,9	07	31085
	para 31057	25 - 95	3	9,0	07	01198
	para 31056		3	9,3	07	01228

se necesita un borne de conexión para cada fase

fusibles no incluidos

wöhner wöhner Accesorios \rightarrow **7**.6; **7**.7 Accesorios → **7**.6

protección contra contacto directo conforme a EN 50274 para aplicaciones industriales



Portafusibles D, modelo industrial, para anillos de rosca

Tipo	Tensión nominal	Polos	mm² del conector		Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
E 27 / 25 A / 1P, para anillos de rosca	500 V	1	1,5 - 35	9	15,2	02	31173
E 27 / 25 A / 3P, para anillos de rosca	500 V	3		3	45,7	02	31174
E 33 / 63 A / 1P, para anillos de rosca *	500 V	1		9	18,6	02	31175
E 33 / 63 A / 3P, para anillos de rosca *	500 V	3		3	53,8	02	31176

^{*} conforme a VDE 0636-31, también de 690 V AC / 600 V DC

Peine, longitud de 1 m

Tipo	Sección en mm²	Alimentación central	Alimentación por el extremo		Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
peine de 1 polo, para E27, paso 40 mm	16	130 A	80 A	25	21,5	06	31309
peine de 3 polos, para E27, paso 40 mm				10	51,4	06	31310
peine de 1 polo, para E33, paso 50 mm				25	21,0	06	31311
peine de 3 polos, para E33, paso 50 mm				10	50,5	06	31312

Protección lateral, para peines aislados

Tipo	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
para peines de 2 polos y 3 polos de 16 mm²	50	0,1	06	31027

Borne de conexión, para peines aislados

Artículo	Tipo	mm² del conector	Corriente nominal	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
borne de conexión, conexión lateral	para 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	125 A	25	2,5	07	31028
borne de conexión, conexión lateral borne de conexión, conexión frontal	para 31012, 31310,			25 25	2,9 2,9	07 07	31029 31085
	31310,						

se necesita un borne de conexión para cada fase

Soporte para placa de identificación

Tipo	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
para Triton, a presión	100	0,1	02	31086

Placa de identificación, para soporte para placa de identificación

clip 20 x 9	100	0,1	03	31004

AMBUS®Panel - Portafusibles para fusibles cilíndricos IEC

tipo AES con bornes / brida, con protección contra contacto directo conforme a EN 50274



Portafusible para fusibles cilíndricos, modelo estándar

Tipo	Corriente nominal	Polos	Conector	Ancho	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
10x38	32 A	1 polos	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	18	12	5,2	17	31110
		2 polos		36	6	10,3	17	31112
		3 polos		54	4	15,5	17	31113
14x51	50 A	1 polos	1,5 - 35 mm ² / AWG 14 - 2	27	6	9,7	17	31115
		2 polos		54	3	20,2	17	31117
		3 polos		81	2	30,4	17	31118
22x58	100 A	1 polos	4 - 50 mm ² / AWG 10 - 1/0	36	6	15,8	17	31120
		2 polos		72	3	32,2	17	31122
		3 polos		108	2	48,6	17	31123

Portafusible para fusibles cilíndricos, modelo estándar con LED de 110 - 690 V AC / DC

10x38	32 A	1 polos	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	18	12	5,7	17	31130
10x38		2 polos		36	6	11,3	17	31132
10x38		3 polos		54	4	17,0	17	31133
14x51	50 A	1 polos	1,5 - 35 mm ² / AWG 14 - 2	27	6	9,8	17	31135
14x51		3 polos		81	2	30,5	17	31138
22x58	100 A	1 polos	4 - 50 mm ² / AWG 10 - 1/0	36	6	15,9	17	31140
22x58		3 polos		108	2	48,7	17	31143

El LED indica la fusión de un fusible

Portafusible para fusibles cilíndricos, modelo estándar con LED de 12 - 72 V AC / DC

		,	•					
10x38	32 A	1 polos	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	18	12	5,7	17	31930
El LED indica la fusión de un fusible								

Portafusible para fusibles cilíndricos, modelo estándar, conductor neutro a la derecha

10x38	32 A	1 polo+N	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	36	6	11,3	17	31111
10x38		3 polos+N		72	3	21,7	17	31114
14x51	50 A	1 polo+N	1,5 - 35 mm ² / AWG 14 - 2	54	3	21,8	17	31116
14x51		3 polos+N		108	1	42,7	17	31119
22x58	100 A	1 polo+N	4 - 50 mm ² / AWG 10 - 1/0	72	3	35,8	17	31121
22x58		3 polos+N		144	1	67,5	17	31124

Portafusible para fusibles cilíndricos, modelo estándar, conductor neutro a la izquierda

14x51	50 A	3 polos+N	1,5 - 35 mm² / AWG 14 - 2	108	1	42,7	17	31168
22x58	100 A	3 polos+N	4 - 50 mm ² / AWG 10 - 1/0	144	1	67,5	17	31171

Portafusible para fusibles cilíndricos, diseño estándar, conductor neutro integrado (izquierda)

10x38	32 A	1 polo+N	1,5 - 10 mm²	18	12	9,0	17	31273
10x38		3 polos+N	1,5 - 10 mm²	54	4	22,0	17	31274

Módulo de N

10x38	32 A	N	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	18	12	6,2	17	31258	



wöhner wöhner Accesorios \rightarrow **7**.8; **7**.9 Accesorios → **7**.12; **7**.13 Certificado UL

AMBUS®Panel - Portafusibles para fusibles cilíndricos IEC

tipo AES con bornes / brida, con protección contra contacto directo conforme a EN 50274



Portafusible para fusibles cilíndricos, modelo para fusibles de protección de semiconductor

Tipo	Corriente nominal	Polos	Conector	Ancho	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
10x38	32 A	1 polos	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	18	12	5,2	17	31275
		2 polos		36	6	10,3	17	31276
		3 polos		54	4	15,5	17	31277
14x51	50 A	1 polos	1,5 - 35 mm ² / AWG 14 - 2	27	6	9,7	17	31278
		2 polos		54	3	20,2	17	31279
		3 polos		81	2	30,4	17	31280
22x58	100 A	1 polos	4 - 50 mm² / AWG 10 - 1/0	36	6	15,8	17	31281
		2 polos		72	3	32,2	17	31282
		3 polos		108	2	48,6	17	31283

Portafusible para fusibles cilíndricos, modelo para fusibles de protección de semiconductor, con microinterruptor de señalización

14x51	50 A	1 polos	1,5 - 35 mm² / AWG 14 - 2	27	6	11,6	17	31940
14x51		2 polos		54	3	23,5	17	31972
14x51		3 polos		81	2	34,6	17	31941
22x58	100 A	1 polos	4 - 50 mm² / AWG 10 - 1/0	36	6	18,1	17	31942
22x58		2 polos		72	3	36,6	17	31957
22x58		3 polos		108	2	54,1	17	31943

el microinterruptor de señalización indica que no hay ningún fusible insertado, que la maneta está abierta o que el fusible (con percutor) está fundido

Portafusible para fusibles cilíndricos, **modelo fotovoltaico**, 1000 V

10x38 / 1P	30 A	1 polos	0,75 - 25 mm ² / AWG 18 - 4	18	12	5,2	17	31971
10x38 / 1P / LED *		1 polos		18	12	5,7	17	31973
10x38 / 2P		2 polos		36	6	10,3	17	31974

^{*} LED indica fusible fundido, rango operativo 400 - 1000 V

Portafusible para fusibles cilíndricos, modelo fotovoltaico, 1500 V

10x85 * 32 A 1 polos 0,75 - 25 mm² / AWG 18 - 4 22,5 5 9,2 17	31555
---	-------

* también adecuado para fusibles 14x85

wöhner



AMBUS®Panel - Accesorios

para el portafusible tipo AES para fusibles cilíndricos



Peine, longitud de 1 m

Tipo	Sección en mm²	Alimentación central	Alimentación por el extremo	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
peine, 1 polo, tipo puente, paso de 18 mm	16	130 A	80 A	25	21,8	06	31101
peine, 3 polos, tipo puente, paso de 18 mm				10	59,4	06	31102
peine, 1 polo, tipo puente, paso de 27 mm				25	19,0	06	31014
peine, 3 polos, tipo puente, paso de 27 mm				10	56,2	06	31012
peine, 1 polo, tipo puente, paso de 18 mm	25	200 A	100 A	10	47,5	06	31548
peine, 2-polos, tipo puente, paso 18 mm				10	81,0	06	31561
peine, 3 polos, tipo puente, paso de 18 mm				10	113,3	06	31549
peine, 1 polo, tipo puente, paso de 27 mm	35	220 A	130 A	10	50,0	06	31057
peine, 3 polos, tipo puente, paso de 27 mm				4	125,0	06	31056

Protección lateral, para peines

Tipo	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
para peines de 2 polos y 3 polos de 16 mm²	50	0,1	06	31027
para peines de 1 polo de 25 mm²	20	0,1	06	31042
para peines de 2 polos y 3 polos de 25 mm²	20	0,2	06	31552
para peines de 3 polos de 35 mm ²	10	0,2	06	31084

Borne de conexión, para peines

Artículo	Тіро	mm² del conector	Corriente nominal	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
borne de conexión, conexión lateral	para 31101, 31102	6 - 25	80 A	50	1,2	07	31103
borne de conexión, conexión frontal	para 31101, 31102			50	1,2	07	31157
	para 31548	6 - 35	115 A	10	3,0	07	31039
	para 31549, 31561			10	3,5	07	31550
borne de conexión, conexión lateral	para 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	125 A	25	2,5	07	31028
	para 31012, 31310, 31312			25	2,9	07	31029
borne de conexión, conexión frontal	para 31012, 31310, 31312			25	2,9	07	31085
	para 31057	25 - 95	225 A	3	9,0	07	01198
	para 31056			3	9,3	07	01228

se necesita un borne de conexión para cada fase

Borne alimentador, 1 polo

Artículo	Tipo	mm² del conector	Corriente nominal	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
alimentador directo de peine	31548, 31549, 31561	6 - 35	115 A	10	3,0	07	31562

Kit de conexión, para combinación de varias bases portafusibles

Tipo		Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
kit de conexión de 10 x 38, 2 polos	1	2,5	17	31564
kit de conexión de 10 x 38, 3 polos	1	3,6	17	31565
kit de conexión de 14 x 51, 2 polos	1	3,6	17	31269

con cada set pueden producirse 10 dispositivos multipolares, en función del modelo (2 o 3 polos)

Distanciador de 4,5 mm, set para distanciar 50 portafusibles

set para 50 portafusibles 31971 y 31974, para distanciar a paso de 22.5 mm	1	1,2	17	31563



Accesorios → **7**.12; **7**.13 Certificado UL

wöhner

Nuevo producto Certificado UL

AMBUS®Panel - Portafusibles para fusibles Class CC

tipo AES con bornes / brida, con protección contra contacto directo conforme a EN 50274, para fusibles que cumplen la norma UL 248-4



Portafusible Class CC

Tipo	Polos	Conector	Ancho	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
30 A / 600 V	1 polos	0,75 - 25 mm ² / AWG	18	12	5,5	17	31295
30 A / 600 V	2 polos	18 - 4	36	6	11,3	17	31296
30 A / 600 V	3 polos		54	4	17,0	17	31297

Portafusible Class CC, con LED de 110 - 690 V AC / DC

30 A / 600 V	1 polos	0,75 - 25 mm ² / AWG	18	12	6,2	17	31298
30 A / 600 V	2 polos	18 - 4	36	6	12,3	17	31299
30 A / 600 V	3 polos		54	4	18,5	17	31300

el LED indica la fusión de un fusible

Portafusible Class CC, con LED de 12-72 V AC / DC

30 A / 12 - 72 V	1 polos	0,75 - 25 mm ² / AWG	18	12	6,2	17	31929
		18 - 4					

el LED indica la fusión de un fusible

Peine, longitud 1 m

Тіро	Sección en mm²	Alimentación central	Alimentación por el extremo		Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
peine, 1 polo, tipo puente, paso de 18 mm	25	200 A	100 A	10	47,5	06	31548
peine, 2-polos, tipo puente, paso 18 mm				10	81,0	06	31561
peine, 3 polos, tipo puente, paso de 18 mm				10	113,3	06	31549

Borne alimentador, 1 polo

, 1								
Artículo	Tipo	mm² del conector	Corriente nominal	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.	
alimentador directo de peine	31548, 31549, 31561	6 - 35	115 A	10	3,0	07	31562	

Borne de conexión, para peine

Тіро	mm² del conector	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
para 31548	6 - 35	10	3,0	07	31039
para 31549, 31561		10	3,5	07	31550

se necesita un borne de conexión para cada fase

Protección lateral, para peine

Tipo	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
para peines de 1 polo de 25 mm²	20	0,1	06	31042
para peines de 2 polos y 3 polos de 25 mm ²	20	0,2	06	31552

UL 508

AMBUS®Panel - QUADRON®Panel - Portafusibles para fusibles Class J

con protección contra contacto directo, para fusibles que cumplen la norma UL 248-8



Portafusible Class J, AMBUS®Panel, montaje a presión, modelo estándar

Tipo	Polos	Conector	Ancho		Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
30 A / 600 V (21x57)	1 polos	0,75 - 50 mm ² / AWG 18 - 1	36	6	15,8	16	31284
	2 polos		72	3	32,2	16	31285
	3 polos		108	2	48,6	16	31287
60 A / 600 V (27x60)	1 polos	2,5 - 50 mm ² / AWG 14 - 1	40	6	18,2	16	31920
	2 polos		80	3	37,0	16	31921
	3 polos		120	2	55,9	16	31922

Portafusible Class J, AMBUS®Panel, montaje a presión, con LED de 110 - 600 V AC / DC

30 A / 600 V (21x57)	1 polos	0,75 - 50 mm ² / AWG 18 - 1	36	6	15,8	16	31932
30 A / 600 V (21x57)	2 polos		72	3	32,2	16	31933
30 A / 600 V (21x57)	3 polos		108	2	48,6	16	31934
60 A / 600 V (27x60)	1 polos	2,5 - 50 mm ² / AWG 14 - 1	40	6	18,2	16	31923
60 A / 600 V (27x60)	2 polos		80	3	37,0	16	31924
60 A / 600 V (27x60)	3 polos		120	2	55,9	16	31925

el LED indica la fusión de un fusible

Portafusible Class J, QUADRON®Panel, para atornillar en la placa de montaje

-								
100 A / 600 V (29x118)	*	3 polos	4 - 50 mm² / AWG 14 - 2/0	106	1	107,0	16	33408
200 A / 600 V (41x146)	*		35 - 150 mm ² / AWG 2 - 300 MCM	184	1	203,0	16	33409
400 A / 600 V (54x181)			25 - 300 mm ² / AWG 4 - 600 MCM	256	1	672,0	16	33308

* no usar fusibles con hojas de cantos afilados



 WÖhner
 Accesorios → 7.15; 7.16
 Certificado UL

 Wöhner
 Certificado UL

QUADRON®Panel - Portafusibles para fusibles NH

para versión estandar y larga (PV)



Base NH para sistemas fotovoltaicos, 1 polo, con protección contra contacto directo,

tornillos en ambos lados, 1000 V AC/1500 V DC

Tipo	Corriente nominal	Tensión nominal	Talla		Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
tornillo M10 en ambos lados	250 A	1500 V	NH 1XL	3	51,0	10	03290
tornillo en ambos lados M12 *	600 A		NH 2XL / 3L	3	106,0	10	03294

^{*} para fusibles NH 2XL o NH 3L acorde con IEC 60269-6 con una disipación de potencia máx. de 100 W

Base NH para sistemas fotovoltaicos, 1 polo, con protección contra contacto directo, 1000 V AC / 1500 V DC

tornillo de borne de entrada M10, conector de salida al embarrado de 2x 30 x 10	250 A	1500 V	NH 1XL	3	58,0	10	03289
tornillo de borne de entrada M10, conector de salida al embarrado de 2 x 30 x 10, para el montaje integrado de transformadores de corriente de tipo LEM HTA	250 A			3	63,0	10	03288
tornillo de borne de entrada M10, conector de salida al * embarrado de 2x 40 x 10	600 A		NH 2XL / 3L	3	110,0	10	03293

^{*} para fusibles NH 2XL o NH 3L acorde con IEC 60269-6 con una disipación de potencia máx. de 100 W, información sobre factores de carga respecto a la corriente, está disponible sobre petición en www.woehner.com

Accesorio

Tipo		Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
tapa fusible	*	30	1,5	10	79449

^{*} se necesitan 2 piezas por fusible

Base NH, talla 00, Versión con separador

Tipo	Corriente nominal	Talla	Número de polos	mm² del conector	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
tornillo M8 en ambos lados, sin separador	160 A	NH 00	1	70	10	12,6	10	03350
tornillo en ambos lados, con 2 separadores			3		4	45,7	10	03351
borne en ambos lados, sin separador			1]	10	13,0	10	03354
brida en ambos lados, con 2 separadores			3]	4	45,5	10	03355

Base NH, talla 00-1-2-3, modelo con protección contra contacto directo

tornillo M8 en ambos lados	160 A	NH 00	1	70	12	15,2	10	03758
			3		4	48,4	10	03759
brida en ambos lados			1		12	15,5	10	03760
			3		4	49,4	10	03761
tornillo M10 en ambos lados	250 A	NH 1	1	150	3	48,6	10	03762
			3		1	158,3	10	03763
brida en ambos lados			3		1	161,6	10	03765
tornillo M10 en ambos lados	400 A	NH 2	1	240	3	93,1	10	03766
			3		1	288,3	10	03767
tornillo M12 en ambos lados	630 A	NH 3	1		3	110,8	10	03768
			3		1	340,0	10	03769



wöhner Accesorios → **7**.11; **7**.12 Certificado UL

QUADRON®Panel - Accesorios

para portafusibles NH



Tapa fusibles, compatible con las bases NH con protección contra contacto directo

Tipo	Talla	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
para base NH y 33705	00	30	1,2	10	79448
para base NH **	1-3	30	1,5	10	79449

Separador y soporte del separador

Artículo	Тіро		Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
separador	para 03350, 03351, 03354, 03355	100	2,2	10	03377
soporte del separador, para separador lateral		10	0,8	10	03359

Conductor neutro, montaje con tornillos

Corriente nominal	Тіро	mm² del conector	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
160 A	brida, en ambos lados	70	10	14,1	10	03620
160 A	tornillo M8 en ambos lados		10	14,2	10	03519

Conductor neutro, seccionable, se atornilla o se inserta a presión en el carril de montaje TH 35 (EN 60715)

	-	•	 				
63 A			10	50	2,6	10	05188

Conductor neutro, seccionable, montaje con tornillos

Corriente nominal	Tipo	Longitud	mm² del conector		Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
160 A	brida en ambos lados	70	120	10	19,2	10	03668
250 A	tornillo M8 en ambos lados	120		10	19,5	10	03657
400 A	tornillo M10 en ambos lados		200	3	58,9	10	03757
630 A	tornillo M12 en ambos lados	240		3	58,9	10	03213

Borne de conexión

160 A	60 mm de largo, brida en ambos lados	60	70	10	9,1	10	03193
160 A	largo 125 mm, brida en ambos lados	125		10	14,6	10	03173
250 A	largo 100 mm, tornillo M10 en ambos lados	100	120	10	16,8	10	03195
250 A	200 mm de largo, tornillo M10 en ambos lados	198		10	30,6	10	03196
630 A	largo 100 mm, tornillo M12 en ambos lados	100	240	10	25,6	10	03197
630 A	200 mm de largo, tornillo en ambos lados M12	198		10	42,0	10	03198

opciones de combinación: bases NH de 3 polos con conductor neutro (conductor neutro acoplable a la base NH)

03355 + 03620 (brida en ambos lados) 03351 + 03519 (tornillo M8 en ambos lados)

existen otras opciones de combinación si los conductores neutros se instalan por separado

^{*} se necesita 1 pieza por fusible
** se necesitan 2 piezas por fusible

QUADRON®Panel - Interruptores-seccionadores fusibles NH, talla 000 - 4a

para tipo QCB para montaje en placa



Interruptor-seccionador fusibles NH, talla 000 - 3, 3 polos

Tipo	Corriente nominal	Talla	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
borne-brida	125 A	NH 000	1	57,2	09	33217
brida de 70 mm²	160 A	NH 00	1	78,0	09	33199
tornillo M8			1	77,7	09	33200
borne-brida	250 A	NH 1	1	191,0	09	33393
tornillo M10			1	171,0	09	33201
tornillo M10	400 A	NH 2	1	362,0	09	33202
tornillo M12	630 A	NH 3	1	490,0	09	33203

Interruptor-seccionador fusibles NH, talla 4a, 3 polos

-							
2 tornillos M12	1600 A	NH 4a	1	1534,0	09	33204	Ī

Interruptor-seccionador fusibles NH, talla 00, 3 polos, con protección contra contacto directo

brida de 70 mm², con tapa de protección corta	160 A	NH 00	1	71,6	09	33221
tornillo M8, con tapa de protección corta			1	71,9	09	33222

Interruptor-seccionador fusibles NH, talla 00 - 3, 3 polos, con control electrónico de fusión

brida de 70 mm²	160 A	NH 00	1	93,0	09	33328
tornillo M8			1	92,0	09	33329
tornillo M10	250 A	NH 1	1	229,0	09	33330
tornillo M10	400 A	NH 2	1	380,0	09	33331
tornillo M12	630 A	NH 3	1	524,0	09	33332

el diagrama de circuitos para el control de fusión está disponible en www.woehner.com

Interruptor-seccionador fusibles NH, talla 00 - 3, 3 polos, con control de fusión electromecánico

brida de 70 mm²	160 A	NH 00	1	127,0	09	33207
tornillo M8			1	126,0	09	33208
tornillo M10	250 A	NH 1	1	255,0	09	33149
tornillo M10	400 A	NH 2	1	412,0	09	33150
tornillo M12	630 A	NH 3	1	556,0	09	33151

el diagrama de circuitos para el control de fusión está disponible en www.woehner.com



wöhner Accesorios → 6.14-16; 7.10; 11 Certificado UL

QUADRON®Panel - Accesorios

para interruptor-seccionador fusibles NH, talla 000 - 3



Peine, modelo cerrado con protecciones laterales

Tipo	Sección en mm²	Utilizable con	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
peine, 3 polos, para 2 seccionadores de fusibles NH	35	33217	4	23,0	09	33906
peine, 3 polos, para 2 seccionadores de fusibles NH		33200	4	27,1	09	33376
peine, 3 polos, para 3 seccionadores de fusibles NH			4	44,7	09	33377
peine, 3 polos, para 4 seccionadores de fusibles NH			4	62,3	09	33392

Borne de conexión, para peine

Tipo	mm² del conector	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
para peine de 3 polos de 35 mm², adecuado para el seccionador NH de talla 000 con borne-brida	6 - 35	3	4,0	09	33907
para peine de 3 polos de 35 mm², adecuado para el seccionador NH de talla 00 con conexión atornillada	25 - 95	3	12,1	09	33378



Accesorio de conexión

Tipo	Conector	Talla	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
borne-brida para cables de Cu	35 - 185 mm ² / 24 x 3 - 21	1	3	10,0	09	33909
conector tipo brida	1,5 - 70 mm ² / 12 x 1 - 10	00	3	1,5	09	03727
conector tipo brida para cables de Cu	70 - 150 mm ² / 18 x 2 - 14	1	1	6,3	09	33163
conector tipo brida para cables de Cu	120 - 240 mm ² / 21 x 1 -14	2	1	10,6	09	33164
conector tipo brida para cables de Cu	150 - 300 mm ² / 25 x 1 - 13	3	1	12,5	09	33165
conexión atornillada M8	70	00	3	1,4	09	30894
borne prismático, individual, para cables de Cu y Al *	16 - 70 mm ²	00	3	3,0	09	33224
borne prismático, individual, para cables de Cu y Al *	35 - 150 mm ²	1	1	11,6	09	33166
borne prismático, individual, para cables de Cu y Al *	50 - 240 mm ²	2	1	19,9	09	33167
borne prismático, individual, para cables de Cu y Al *	150 - 300 mm ²	3	1	24,7	09	33168
borne prismático, doble, para cables de Cu	2x 35 - 70 mm ²	1	1	16,6	09	33145
borne prismático, doble, para cables de Cu	2x 70 - 120 mm ²	2	1	27,8	09	33146
borne prismático, doble, para cables de Cu	2x 150 mm ²	3	1	36,8	09	33147
borne prismático, doble, para cables de Cu	2x 185 mm²	3	1	36,8	09	33385
regleta de terminales para conexión atornillada M8	1x 2,5 - 16 mm ² + 2x 2,5 - 25 mm ²	00	3	4,2	09	01182

^{*} cuando se usan cables de aluminio, observad las instrucciones de mantenimiento (ver 8.2 - Appendix subsection "Conductor connections")

QUADRON®Panel - Accesorios

para interruptores-seccionadores fusibles NH, talla 000 - 3



Tapa, para terminales de cables, acoplable a la parte superior e inferior

Тіро	Talla	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
para 33200, 33208, 33329, 33394, 33398, 33420	00	1	2,8	09	79811
para 33221, 33222		2	4,8	09	33223
para QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	1	2	10,7	09	33142
para QCB-NH2	2	2	10,9	09	33143
para QCB-NH3	3	2	15,6	09	33144

Tapa, para zona de conexión, acoplable a la parte superior e inferior

para el seccionador NH de talla 2	2	2	4,0	09	33418
para el seccionador NH de talla 3, máx. 600 A	3	2	5,4	09	33419

Protección contra contactos

para el cierre de la zona de la maneta desde la parte posterior	1-3	10	2,2	09	33155

Marco embellecedor, para cubrir en montaje frontal

Tipo	AxL	Talla	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
marco embellecedor, individual	130 x 210 x 2	000	10	3,1	09	33219
marco embellecedor, doble	199 x 166 x 2		10	3,9	09	33220
marco embellecedor, individual	130 x 210 x 2	00	10	1,9	09	78893
marco embellecedor, doble	232 x 210 x 2		10	2,9	09	78105
marco embellecedor, triple	340 x 210 x 2		10	3,8	09	78139
marco embellecedor, individual *	143 x 210 x 2		10	3,3	09	33225
marco embellecedor, individual	215 x 330 x 2	1	1	11,7	09	33152
marco embellecedor, individual	248 x 330 x 2	2	1	9,4	09	33153
marco embellecedor, individual	290 x 330 x 2	3	1	13,2	09	33154

^{*} para 33221, 33222

QUADRON®Panel - Accesorios

para interruptores-seccionadores fusibles NH, talla 000 - 3



Microinterruptor, para controlar la posición de la maneta del seccionador

Tipo	Talla	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
conmutador 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	1	1	1,3	09	33917
conmutador 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	000 - 3	1	1,1	09	33156

33156 no es adecuado para interruptores-seccionadores de fusibles de talla 1

Bloqueo de la maneta del seccionador

para alambre de precintos	000	10	0,1	09	33051
para alambre de precintos	00	10	0,2	09	03849
para alambre de precintos o 3 candados con arco de 4-7 mm	1-3	10	0,5	09	33157

Set de montaje rápido, para carriles conformes a EN 60715 (TH 35 x 7,5 mm)

para 1 carril de montaje	000	1	0,6	09	33247
para 2 carriles de montaje, separación entre los centros de los carriles de 125 mm a 150 mm	00	1	18,5	09	33193
para 2 carriles de montaje, separación entre los centros de los carriles de 125 mm a 150 mm	1-2	1	51,0	09	33158

Cámara de extinción de arco

Camara de extinción de arco						
paquete de readaptación para una categoría de uso superior	1	3	10,7	09	3	3918

QUADRON®Panel Speed - Interruptores-seccionadores 160 A - 320 A, talla 00 - 1

tipo QCS, con mecanismo de corte de acción rápida



Interruptor-seccionador, conmutación tripolar, con conmutador de acción rápida, con maneta multifuncional

Tipo	Corriente nominal	Ancho	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
borne-brida *	160 A	106	1	203,0	14	33542
tornillo M10	320 A	184	1	539,0	14	33552

* como interruptor principal o de emergencia usar solo con la siguiente corriente operativa máxima: 160 A versión: 125 A / 690 V AC; 320 A versión: 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC

Interruptor-seccionador, conmutación tripolar, con mecanismo de corte r de acción rápida, para maneta giratoria de acoplamiento a puerta

borne-brida, para maneta giratoria de acoplamiento a puerta	*	160 A	106	1	203,0	14	33545
tornillo M10, para maneta giratoria de acoplamiento a puerta	*	320 A	184	1	516,0	14	33555

se necesitan un eje de prolongación y una maneta giratoria de acoplamiento a puerta adicionales *como interruptor principal o de emergencia usar solo con la siguiente corriente operativa máxima: 160 A versión: 125 A / 690 V AC; 320 A versión: 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC

Interruptor-seccionador fusibles NH, conmutación tripolar, con mecanismo de corte de acción rápida, con maneta

Tipo	Corriente nominal	Talla	Ancho	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
borne-brida	125 A	NH 00	106	1	208,0	15	33502
borne-brida, con control electrónico de fusión	125 A			1	208,0	15	33507
tornillo M10	250 A	NH1	184	1	540,0	15	33512

control de fusión bajo pedido

los fusibles no están incluidos

Interruptor-seccionador fusibles NH, conmutación tripolar, con mecanismo de corte de acción rápida, para maneta giratoria de acoplamiento a puerta

1							
borne-brida, para maneta giratoria de acoplamiento a	125 A	NH 00	106	1	201,6	15	33505
puerta							
tornillo M10, para maneta giratoria de acoplamiento a	250 A	NH 1	184	1	528,0	15	33515
puerta							

se necesita adicionalmente eje de prolongación y maneta giratoria de acoplamiento a puerta

Accesorio

Тіро	Utilizable en el modelo	mm² del conector	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
conector para cable auxiliar, para borne-brida	QCB-NH00, QCS-NH00, QCS-160	6,3 x 0,8	3	0,6	09	33915
borne de conexión de 120 mm²	QCS-NH00, QCS-160	120	3	12,1	14	33914
borne-brida para cables de Cu	QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	35 - 185 mm² / 24 x 3 - 21	3	10,0	09	33909
borne prismático, individual, para cables de Cu y Al *		35 - 150 mm²	1	11,6	09	33166
borne prismático, doble, para cables de Cu		2x 35 - 70 mm²	1	16,6	09	33145
tapa para terminales de cables, acoplable a la parte superior / inferior			2	10,7	09	33142
interruptor de señalización para controlar el estado de conmutación	QCS-NH00, QCS-NH1, QCS-160, QCS-320		1	1,1	14	33908
maneta giratoria de acoplamiento a puerta, negra, sin ** eje			1	57,0	14	33910
maneta giratoria de acoplamiento a puerta, roja- amarilla, sin eje			1	57,0	14	33911
eje de prolongación, 290 mm de longitud			1	13,0	14	33912
eje de prolongación, 490 mm de longitud			1	22,0	14	33913

para obtener información sobre la corriente admisible de los bornes, visite www.woehner.com

cuando se usan cables de aluminio, observad las instrucciones de mantenimiento (ver 8.2 - Appendix subsection "Conductor connections")

** el conmutador también se puede instalar 90º a la izquierda / derecha, siempre con la misma posición de la maneta

fusibles no incluidos

wöhner

wöhner

Accesorios \rightarrow **7**.10; **7**.11

CAPUS®Panel - Interruptores-seccionadores 3-polos 16 A - 160 A

tipo SD1, SD2, SD3; para montar en carril DIN conforme a IEC / EN 60715



Interruptor-seccionador, 3 polos, con maneta rotativa gris-grafito

Artículo	Tipo	Corriente nominal	Dimensiones	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta gris grafito	SD1-3-16	16 A	36 x 81 x 79	1	15,5	14	33808
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta gris grafito	SD1-3-25	25 A	36 x 81 x 79	1	15,5	14	33812
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta gris grafito	SD1-3-32	32 A	36 x 81 x 79	1	15,5	14	33816
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta gris grafito	SD1-3-40	40 A	36 x 81 x 79	1	15,5	14	33820
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta gris grafito	SD1-3-63	63 A	36 x 81 x 79	1	15,5	14	33824
borne brida 16 - 50 mm², maneta gris grafito	SD2-3-63	63 A	52 x 100 x 80	1	26,5	14	33868
borne brida 16 - 50 mm², maneta gris grafito	SD2-3-80	80 A	52 x 100 x 80	1	26,5	14	33872
borne brida 16 - 50 mm², maneta gris grafito	SD2-3-100	100 A	52 x 100 x 80	1	26,5	14	33876
borne brida 50 - 70 mm², maneta gris grafito	SD3-3-125	125 A	66 x 113 x 81	1	39,5	14	33027
borne brida 50 - 70 mm², maneta gris grafito	SD3-3-160	160 A	66 x 113 x 81	1	39,5	14	33031



Interruptor-seccionador, 3 polos, con maneta rotativa amarilla-roja

,,,,,			•					
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta amarilla- roja	SD1-3-16	16 A	36 x 81 x 79	1	15,5	14	33	3838
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta amarilla- roja	SD1-3-25	25 A		1	15,5	14	33	3842
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta amarilla- roja	SD1-3-32	32 A		1	15,5	14	33	3846
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta amarilla- roja	SD1-3-40	40 A		1	15,5	14	33	3850
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta amarilla- roja	SD1-3-63	63 A		1	15,5	14	33	3854
borne brida 16 - 50 mm², maneta amarilla-roja	SD2-3-63	63 A	52 x 100 x 80	1	26,5	14	33	3884
borne brida 16 - 50 mm², maneta amarilla-roja	SD2-3-80	80 A		1	26,5	14	33	3888
borne brida 16 - 50 mm², maneta amarilla-roja	SD2-3-100	100 A		1	26,5	14	33	3892
borne brida 50 - 70 mm², maneta amarilla-roja	SD3-3-125	125 A	66 x 113 x 81	1	39,5	14	33	3035
borne brida 50 - 70 mm², maneta amarilla-roja	SD3-3-160	160 A		1	39,5	14	33	3040



CAPUS®Panel - Interruptores-seccionadores 3-polos + N, 16 A - 160 A

tipo SD1, SD2, SD3; para montar en carril DIN conforme a IEC / EN 60715



Interruptor-seccionador, 3 polos + N, con maneta rotativa gris-grafito

Artículo	Tipo	Corriente nominal	Dimensiones	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta gris grafito	SD1-4-16	16 A	51 x 81 x 79	1	20,5	14	33809
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta gris grafito	SD1-4-25	25 A		1	20,5	14	33813
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta gris grafito	SD1-4-32	32 A		1	20,5	14	33817
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta gris grafito	SD1-4-40	40 A		1	20,5	14	33821
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta gris grafito	SD1-4-63	63 A		1	20,5	14	33825
borne brida 16 - 50 mm², maneta gris grafito	SD2-4-63	63 A	69 x 100 x 80	1	40,5	14	33869
borne brida 16 - 50 mm², maneta gris grafito	SD2-4-80	80 A		1	40,5	14	33873
borne brida 16 - 50 mm², maneta gris grafito	SD2-4-100	100 A		1	40,5	14	33877
borne brida 50 - 70 mm², maneta gris grafito	SD3-4-125	125 A	88 x 113 x 81	1	53,5	14	33028
borne brida 50 - 70 mm², maneta gris grafito	SD3-4-160	160 A		1	53,5	14	33032



Interruptor-seccionador, 3 polos + N, con maneta rotativa amarilla-roja

borne brida 2,5 - 16 mm², maneta amarilla- roja	SD1-4-16	16 A	51 x 81 x 79	1	20,5	14	33839
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta amarilla- roja	SD1-4-25	25 A		1	20,5	14	33843
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta amarilla- roja	SD1-4-32	32 A		1	20,5	14	33847
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta amarilla- roja	SD1-4-40	40 A		1	20,5	14	33851
borne brida 2,5 - 16 mm², maneta amarilla- roja	SD1-4-63	63 A		1	20,5	14	33855
borne brida 16 - 50 mm², maneta amarilla-roja	SD2-4-63	63 A	69 x 100 x 80	1	40,5	14	33885
borne brida 16 - 50 mm², maneta amarilla-roja	SD2-4-80	80 A		1	40,5	14	33889
borne brida 16 - 50 mm², maneta amarilla-roja	SD2-4-100	100 A		1	40,5	14	33893
borne brida 50 - 70 mm², maneta amarilla-roja	SD3-4-125	125 A	88 x 113 x 81	1	53,5	14	33037
borne brida 50 - 70 mm², maneta amarilla-roja	SD3-4-160	160 A		1	53,5	14	33041



CAPUS®Panel - Manetas y accesorios

para interruptor-seccionador tipo SD1, SD2, SD3



Maneta rotativa

Тіро	Usable for version	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
negra, con bloqueo de puerta	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	5,5	14	33665
amarilla-roja, con bloqueo de puerta	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	5,5	14	33666
negra, con bloqueo de puerta desactivable	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	10,5	14	33669
amarilla-roja, con bloqueo de puerta desactivable	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	10,5	14	33670



Eje de prolongación

eje de prolongación, longitud 100 mm	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	2,0	14	33680
eje de prolongación, longitud 200 mm	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	3,6	14	33681
eje de prolongación, longitud 300 mm	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	5,4	14	33682



Microinterruptor, para monitorizar el estado del interrutor

1 n/c + 1 n/o, borne tornillo	1	43	14	33692
I II/C I I II/O, DOITIC COTTIIIO	_	Τ, Ͻ		JJ0J2



Tapa terminales

cubrebornes 3 polos	SD1-3, SD1-4	1	1,8	14	33694
cubrebornes 3 polos	SD2-3, SD2-4	1	2,2	14	33695
cubrebornes 3 polos	SD3-3, SD3-4	1	3,4	14	33696
cubrebornes para el 4º polo	SD1-4	1	1,2	14	33697
cubrebornes para el 4º polo	SD2-4	1	1,4	14	33698
cubrebornes para el 4º polo	SD3-4	1	1,6	14	33699



wöhner Nuevo producto Certificado UL

CAPUS®Panel - Interruptores-seccionadores fusibles NH, talla 00 - 3

tipo LTS-F



Interruptor-seccionador fusibles NH, 3 polos, 690 V AC, con maneta giratoria

Tipo	Corriente nominal	Tensión nominal	Talla	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG		Cod. Art.
tornillo M8, maneta gris grafito	160 A	690 V	NH 00	1	230,0	15		33337
tornillo M10, maneta gris grafito	250 A		NH 1	1	726,0	15		33338
tornillo M10, maneta gris grafito	400 A		NH 2	1	760,0	15		33339
tornillo M12, maneta gris grafito	630 A		NH 3	1	1310,0	15		33340
tornillo M8, maneta roja	160 A		NH 00	1	230,0	15		33359
tornillo M10, maneta roja	250 A		NH 1	1	724,0	15		33360
tornillo M10, maneta roja	400 A		NH 2	1	768,0	15		33361
tornillo M12, maneta roja	630 A		NH 3	1	1280,0	15	·	33362

los fusibles y las cubiertas del área de conexión no se incluyen en el suministro

Tapa del espacio de apriete, acoplable a la parte superior e inferior

Тіро	Utilizable con		Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
para tapar todos los conectores, gris oscuro	LTS-250, LTS-F 160	2	4,0	14	33350
	LTS-400/630, LTS-F 250/400	2	12,0	14	33351
	LTS-800, LTS-F 630	2	20,0	14	33352

Microinterrutor, para controlar la posición de la maneta

Tapa ciega para puerta

and a seedle base at					
actuador giratorio de acoplamiento a puerta, tapa ciega gris grafito	LTS-250/400/630 LTS-F 160/250/400	1	23,5	14	33342
embellecedor para maneta giratoria de acoplamiento	LTS-250/400/630, LTS-F160/250/400	1	38,0	14	33345
a puerta, gris grafito	LTS-800, LTS-F630	1	67,0	14	33346
embellecedor para maneta giratoria de acoplamiento	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	38,0	14	33348
a puerta, rojo/amarillo	LTS-800, LTS-F 630	1	56,0	14	33349
eje de prolongación, 300 mm de longitud	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	30,0	14	33246
	LTS-800, LTS-F 630	1	57,3	14	33283
eje de prolongación, 550 mm de longitud	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	29,0	14	33380
	LTS-800, LTS-F 630	1	38,0	14	33381

Accesorio de conexión

Тіро	Utilizable con	Conector	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
conector tipo brida para conductores de Cu	LTS-F 160	2,5 - 70 mm ² / 12 x 10	3	2,9	14	33363
conector tipo brida para cables de Cu	QCB-NH1, QCS-NH1, LTS-F 250, LTS 400	70 - 150 mm ² / 18 x 2 - 14	1	6,3	09	33163
conector tipo brida para cables de Cu	QCB-NH2, LTS-F 400, LTS 630	120 - 240 mm² / 21 x 1 -14	1	10,6	09	33164
conector tipo brida para cables de Cu	QCB-NH3, LTS-F 630, LTS 800	150 - 300 mm² / 25 x 1 - 13	1	12,5	09	33165
borne de prisma, individual, para cond. de Cu y Al	LTS-F 250, LTS 400	70 - 150 mm²	3	11,6	14	33366
borne de prisma, individual, para cond. de Cu y Al	LTS-F 400, LTS 630	120 - 240 mm²	3	20,0	14	33367

cuando se usan conductores de aluminio, observad las instrucciones de mantenimiento (ver 8.2)

fusibles no incluidos

wöhner Accesorios → **7.**10; **7.**11

CAPUS®Panel - Interruptores-seccionadores 250 A - 800 A

tipo LTS



Interruptor-seccionador, 3 polos, 500 V AC, con maneta giratoria

Tipo	Corriente nominal	Tensión nominal	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
tornillo M10, maneta gris grafito	250 A	500 V	1	194,0	14	33333
	400 A	500 V	1	538,0	14	33334
	630 A	500 V	1	546,0	14	33335
tornillo M12, maneta gris grafito	800 A	500 V	1	944,0	14	33336
tornillo M10, maneta roja	250 A	500 V	1	194,0	14	33355
	400 A	500 V	1	546,0	14	33356
	630 A	500 V	1	544,0	14	33357
tornillo M12, maneta roja	800 A	500 V	1	940,0	14	33358

las cubierta de terminales no se incluyen en el envío.

Tapa del espacio de apriete, acoplable a la parte superior/inferior

Tipo	Utilizable con		Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
para tapar todos los conectores, gris oscuro	LTS-250, LTS-F 160	2	4,0	14	33350
	LTS-400/630, LTS-F 250/400	2	12,0	14	33351
	LTS-800, LTS-F 630	2	20,0	14	33352

Microinterruptor, para controlar la posición de la maneta

1 NC + 1 NA, conectores de 6,3 x 0,8	LTS. LTS-F	1	2.5	14	33347
,	-, -	1	,-		

Tapa ciega para puerta

actuador giratorio de acoplamiento a puerta, tapa	LTS-250/400/630 LTS-F 160/250/400	1	23,5	14	33342
ciega gris grafito	LTS-800, LTS-F 630	1	44,0	14	33343
embellecedor para maneta giratoria de acoplamiento	LTS-250/400/630, LTS-F160/250/400	1	38,0	14	33345
a puerta, gris grafito	LTS-800, LTS-F630	1	67,0	14	33346
embellecedor para maneta giratoria de acoplamiento	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	38,0	14	33348
a puerta, rojo/amarillo	LTS-800, LTS-F 630	1	56,0	14	33349
eje de prolongación, 300 mm de longitud	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	30,0	14	33246
	LTS-800, LTS-F 630	1	57,3	14	33283
eje de prolongación, 550 mm de longitud	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	29,0	14	33380
	LTS-800, LTS-F 630	1	38,0	14	33381

Accesorio de conexión

Тіро	Utilizable con	mm² del conector	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
conector tipo brida para plet. flex.	LTS 250	14 x 9	3	3,5	14	33364
conector tipo brida para cables de Cu	QCB-NH1, QCS-NH1, LTS-F 250, LTS 400	18 x 10	1	6,3	09	33163
conector tipo brida para cables de Cu	QCB-NH2, LTS-F 400, LTS 630	21 x 13	1	10,6	09	33164
conector tipo brida para cables de Cu	QCB-NH3, LTS-F 630, LTS 800	25 x 13	1	12,5	09	33165
borne de prisma, individual, para cond. de Cu y Al *	LTS 250	70-120	3	6,7	14	33365
borne de prisma, individual, para cond. de Cu y Al *	LTS-F 250, LTS 400	70-150	3	11,6	14	33366
borne de prisma, individual, para cond. de Cu y Al *	LTS-F 400, LTS 630	120-240	3	20,0	14	33367

^{*} cuando se usan cables de aluminio, observad las instrucciones de mantenimiento (ver 8.2 - Appendix subsection "Conductor connections")

CAPUS®Panel - Interruptores-seccionadores 125 A - 3150 A

tipo LTS-T



Interruptor-seccionador, 3 polos, sin maneta giratoria, sin eje

Tipo	Corriente nominal	Tensión nominal	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
borne-brida de 95 mm²	125 A	690 V	1	80,0	14	33424
tornillo M8	125 A		1	80,0	14	33425
borne-brida de 95 mm²	160 A		1	80,0	14	33426
tornillo M8	160 A	400 V	1	80,0	14	33427
tornillo M10	200 A	690 V	1	80,0	14	33428
tornillo M10	250 A		1	90,0	14	33429
tornillo M10	315 A		1	170,0	14	33430
tornillo M10	400 A		1	170,0	14	33431
tornillo M10	630 A	400 V	1	420,0	14	33432
tornillo M10	800 A		1	420,0	14	33433
tornillo M14 *	1250 A		1	700,0	14	33434
tornillo M14	1600 A		1	1850,0	14	33435
tornillo M14	1800 A		1	1850,0	14	33436
tornillo M12	2000 A		1	5500,0	14	33437
tornillo M12	2500 A		1	5500,0	14	33438
tornillo M12	3150 A		1	5600,0	14	33439

^{*} plazos de entrega previa petición

Interruptor-seccionador, 3 polos + N, sin maneta giratoria, sin eje

Тіро	Corriente nominal	Tensión nominal	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.	
borne-brida de 95 mm²	125 A	690 V	1	90,0	14	33440	
tornillo M8	125 A		1	90,0	14	33441	
borne-brida de 95 mm²	160 A	400 V	1	90,0	14	33442	
tornillo M8	160 A	690 V	1	90,0	14	33443	
tornillo M10	200 A		1	90,0	14	33444	
tornillo M10	250 A		1	100,0	14	33445	
tornillo M10	315 A	400 V	1	190,0	14	33446	
tornillo M10	400 A		1	190,0	14	33447	
tornillo M10	630 A		1	450,0	14	33448	
tornillo M10	800 A		1	450,0	14	33449	
tornillo M14 *	1250 A		1	760,0	14	33450	
tornillo M14	1600 A		1	2100,0	14	33451	
tornillo M12	2000 A		1	7500,0	14	33452	
tornillo M12	2500 A		1	7500,0	14	33453	
tornillo M12	3150 A		1	7600,0	14	33454	

^{*} plazos de entrega previa petición

CAPUS®Panel - Manetas y accesorios

para el interruptor-seccionador de tipo LTS-T



Maneta

Tipo	Utilizable con	Emb.	Peso	PG	Cod. Art.
maneta giratoria de acoplamiento a puerta, gris	LTS-T 125,160,200,250	1	25,0	14	33921
grafito, con eje	LTS-T 315,400	1	35,0	14	33922
	LTS-T 630,800	1	50,0	14	33923
	LTS-T 1250	1	80,0	14	33924
	LTS-T 1600,1800,2000,2500,3150	1	80,0	14	33925
maneta giratoria de acoplamiento a puerta, rojo/	LTS-T 125,160,200,250	1	25,0	14	33970
amarillo, con eje	LTS-T 315,400	1	35,0	14	33971
	LTS-T 630,800	1	50,0	14	33972
	LTS-T 1250	1	80,0	14	33973
	LTS-T 1600,1800,2000,2500,3150	1	80,0	14	33974
maneta giratoria directa, gris grafito, con eje	LTS-T 125,160,200,250	1	5,0	14	33926
	LTS-T 315,400	1	20,0	14	33927
	LTS-T 630,800	1	25,0	14	33928
	LTS-T 1250	1	30,0	14	33929
	LTS-T 1600,1800,2000,2500,3150	1	30,0	14	33930

Tapa terminales

	•					
Ī	para tapar todos los bornes de un lado del interruptor,	LTS-T 315	1	10,0	14	33939
	transparente	LTS-T 630,800	1	15,0	14	33940
		LTS-T 1250	1	20,0	14	33941
		LTS-T 1600,1800	1	45,0	14	33942

Tapa espacio de terminales

para tapar todos los bornes de un lado del interruptor,	LTS-T 125,160,200,250	1	10,0	14	33943
transparente	LTS-T 315,400	1	15,0	14	33944
	LTS-T 630,800	1	20,0	14	33945

Microinterruptor, para monitorizar la posición de la maneta

1 NC + 1 NA, conectores de 6,3 x 0,8	LTS-T, LTSU-T	1	5,0	14	33946
2 NC + 2 NA, conectores de 6,3 x 0,8		1	10,0	14	33947

Set de montaje rápido

set de montaje rápido para 1 carril de montaje TH35 LTS-T 125,160 1 4,0 14 33177						
	set de montaje rápido para 1 carril de montaje TH35	LTS-T 125,160	1	4,0	14	33177

wöhner

Accesorios → **6**.24

CAPUS®Panel - Conmutadores 125 A - 1000 A

tipo LTSU-T



Conmutador, 3 polos, sin maneta giratoria, sin eje

Tipo	Corriente nominal	Tensión nominal	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
tornillo M8 *	125 A	400 V	1	180,0	14	33455
tornillo M8 *	160 A		1	180,0	14	33456
tornillo M10 *	200 A		1	190,0	14	33457
tornillo M10	250 A		1	550,0	14	33458
tornillo M10	315 A		1	550,0	14	33459
tornillo M10	400 A		1	550,0	14	33460
tornillo M12	630 A		1	1260,0	14	33461
tornillo M12	800 A		1	1260,0	14	33462
tornillo M14	1000 A		1	2430,0	14	33463

^{*} se necesita un cable puente; 6 o 8 conectores disponibles

Conmutador, 3 polos + N, sin maneta giratoria, sin eje

Tipo	Corriente nominal	Tensión nominal	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
tornillo M8 *	125 A	400 V	1	210,0	14	33464
tornillo M8 *	160 A		1	210,0	14	33465
tornillo M10 *	200 A		1	220,0	14	33466
tornillo M10	250 A		1	590,0	14	33467
tornillo M10	315 A		1	590,0	14	33468
tornillo M10	400 A		1	590,0	14	33469
tornillo M12	630 A		1	1370,0	14	33470
tornillo M12	800 A		1	1370,0	14	33471
tornillo M14	1000 A		1	2680,0	14	33472

^{*} se necesita un cable puente; 6 o 8 conectores disponibles

Maneta

Тіро	Utilizable con	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
maneta giratoria de acoplamiento a puerta, gris grafito, con eje	LTSU-T 125, 160, 200	1	25,0	14	33931
	LTSU-T 250, 315, 400	1	50,0	14	33932
	LTSU-T 630, 800	1	70,0	14	33933
	LTSU-T 1000	1	80,0	14	33934
maneta giratoria directa, gris grafito, con eje	LTSU-T 125, 160, 200	1	5,0	14	33935
	LTSU-T 250, 315, 400	1	5,0	14	33936
	LTSU-T 630, 800	1	30,0	14	33937
	LTSU-T 1000	1	30,0	14	33938

Tapa de borne

Tipo	Utilizable con	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
tapa de borne, transparente, 3 polos, para conexión entrante II	LTSU-T 200, 250, 315,	1	10,0	14	33963
tapa de borne, transparente, 3 polos, para conexión entrante I 400		1	10,0	14	33964
tapa de borne, transparente, 3 polos, para conexión saliente		1	10,0	14	33968
tapa de borne, transparente, 4 polos, para conexiones entrantes I y II	LTSU-T 250, 315, 400	1	10,0	14	33967
tapa de borne, transparente, 4 polos, para conexión saliente		1	10,0	14	33969

Microinterruptor

1 NC + 1 NA, conectores de 6,3 x 0,8	LTS-T, LTSU-T	1	5,0	14	33946
2 NC + 2 NA, conectores de 6,3 x 0,8		1	10,0	14	33947

wöhner Accesorios → **6**.26

Accesorios

para el conmutador de carga LTS-T y el conmutador de carga LTSU-T



Eje de prolongación

Tipo	Utilizable con	Emb.	Peso kg/100 ud.	PG	Cod. Art.
eje de prolongación, 250 mm de longitud	LTS-T 125-250, LTSU-T 125-200	1	10,0	14	33954
eje de prolongación, 376 mm de longitud	LTS-T 315/400, LTSU-T 250-400	1	31,0	14	33955
eje de prolongación, 345 mm de longitud	LTS-T 630/800	1	52,0	14	33956
eje de prolongación, 336 mm de longitud	LTS-T 1250, LTSU-T 630-1000	1	52,0	14	33957
eje de prolongación, 485 mm de longitud	LTS-T 1600/1800	1	75,0	14	33958
eje de prolongación, 387 mm de longitud	LTS-T 125-250, LTSU-T 125-200	1	17,0	14	33959
eje de prolongación, 536 mm de longitud	LTS-T 315/400	1	43,0	14	33960
eje de prolongación, 525 mm de longitud	LTS-T 630/800	1	85,0	14	33961
eje de prolongación, 635 mm de longitud	LTS-T 1600/1800	1	100,0	14	33962

