

# Panel



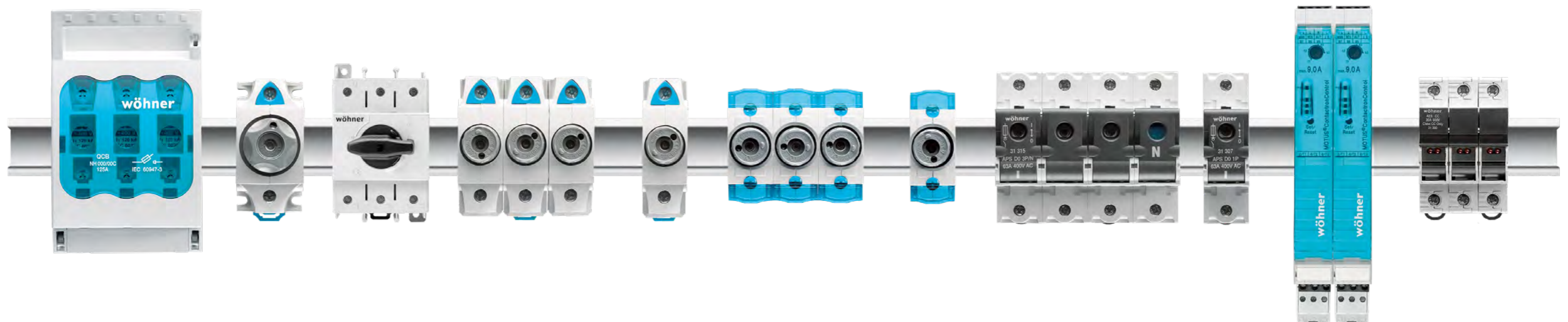
COMPONENTI PER PANNELLO / GUIDA DIN

# Panel

## Componenti per montaggio tradizionale a vite o fissaggio a scatto su guida DIN

Per i cablaggi convenzionali, Wöhner fornisce un'ampia gamma di componenti per guide DIN o gruppi piastra di fondo. La tecnologia con fusibile e quella di collegamento associata, soddisfano gli elevati standard di sicurezza e qualità stabiliti dagli enti preposti a livello internazionale.

Grazie al meccanismo di commutazione a molla, i dispositivi di commutazione offrono prestazioni elevate e una speciale protezione grazie all'azione di commutazione senza l'intervento dell'operatore. La gamma include anche prodotti speciali sviluppati per applicazioni nel fotovoltaico.





### CUSTO® Panel

La base CUSTO® per fusibili D01 e D02 per montaggio su interruttori standard da 45 mm offre un elevato grado di sicurezza e una grande praticità di collegamento.

- sezione cavi collegabili fino a 35 mm<sup>2</sup>
- morsetti a doppia funzione fino a 35 mm<sup>2</sup> e 16 mm<sup>2</sup>
- collegamento per tutti i tipi di conduttori
- copertura integrata e protezione completa da contatti accidentali



### TRITON® Panel

Base TRITON® per fusibili D01, D02, DII e DIII con design particolarmente resistente, e dispone di protezione contro il contatto accidentale secondo lo standard DGUV V3 per le applicazioni industriali.

- sezione cavi collegabili fino a 35 mm<sup>2</sup>
- morsetto in ingresso a doppia funzione per inserimento sia di morsetti di alimentazione sia di barre a pettine
- collegamento per tutti i tipi di conduttori
- contatto a molla



### AMBUS® Panel

Base sezionabili per fusibili cilindrici è disponibile nelle versioni a 1p, 2p, 3p o 3p + N, versione con LED e con micro-switch e per protezione di semiconduttori.

- 32 A (10x38), 50 A (14x51), 100 A (22x58)
- tensione nominale fino a 690 V
- protezione contro il contatto accidentale
- versioni per applicazioni fotovoltaiche fino a 1000 V DC, anche UL listed



### AMBUS® Panel versione UL

Versioni per fusibili Class CC fino a 30 A e Class J fino a 60 A secondo UL 248-4 / -8. Tutti i prodotti sono dotati di protezione contro il contatto accidentale e un pratico sistema di collegamento.

- resistenza al cortocircuito fino a 200 kA
- tensione nominale 600 V
- versioni con LED per segnalare l'intervento dei fusibili



### SECUR® Panel

Base SECUR®, particolarmente adatta alle applicazioni del fotovoltaico, permette di sostituire in modo pratico i fusibili mediante la cartuccia estraibile. Anche i contatti del portafusibile sono coperti da protezione contro il contatto accidentale.

- per fusibili 10x85 (14x85) fino a 1500 V DC
- larghezza dispositivo 22,5 mm
- UL listed



### SECUR® Panel

Il sezionatore per fusibili D0 offre un elevato livello di sicurezza e comfort per l'operatore. La sostituzione dei fusibili è possibile solo in posizione OFF.

- morsetto doppia funzione fino a 35 mm<sup>2</sup>
- cartuccia portafusibile imperdibile con calibro ad anello commerciale
- interruttore ausiliario accessorio



### QUADRON® Panel

Base sezionabile per fusibili NH misura da 000 fino a 4a, disponibile per correnti fino a 1600 A.

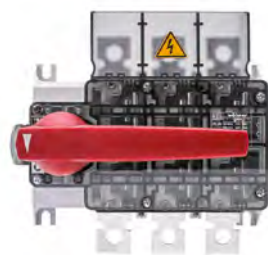
- le versioni NH da 000 a 2 sono anche per montaggio su guida DIN
- le versioni NH da 00 a 3 sono anche con monitoraggio fusibile
- vari tipi di coperture e accessori di connessione



### QUADRON® Panel Speed

La nostra punta di diamante è il sezionatore QUADRON® Panel con fusibili NH. Meccanismo di commutazione a molla con elevato livello di sicurezza indipendente dall'azionamento dell'operatore.

- doppio sezionamento
- bloccabile in posizione OFF
- indicatore di posizione ON / OFF per la posizione del sezionatore
- versioni per azionamento rotativo o monitoraggio fusibile



### CAPUS® Panel

Famiglia di prodotti che comprende tre linee diverse.

- sezionatori sottocarico con fusibili NH 160 A - 630 A
- sezionatori da 125 A a 3150 A
- commutatori da 125 A fino a 1000 A
- alcune versioni anche 3 poli + N



### CAPUS® Panel

Serie di sezionatori per correnti basse.

- sezionatori sottocarico da 16 A a 160 A
- anche versioni 3 poli + N
- manovra rinviata / bloccoporta come accessorio
- UL listed



### MOTUS® Panel

Avviatore ibrido MOTUS® per motori fino a 4 kW, che dispone di 4 funzioni integrate avviamento diretto, inversione marcia, protezione da sovraccarico e arresto di emergenza. Riduce notevolmente spazi e tempi di cablaggio.

- 3 versioni: 0,6 A, 2,4 A e 9 A
- larghezza 22,5 mm
- fino a 30 milioni di commutazioni
- versioni con IO-Link interface
- UL listed

## MOTUS®Panel - Avviatori ibridi

per avviamento di motori e carichi induttivi



**Avviatore ibrido**, 3p, con inversione di marcia e CrossLink®Technology, per montaggio su guida DIN sec. DIN EN 60715

Versione	Largh.	Altezza	Profondità	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
0,075 - 0,6 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia	22,5	175	138	1	58,1	21	<b>36100</b>
0,18 - 2,4 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia				1	58,5	21	<b>36103</b>
1,5 - 9 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia				1	59,2	21	<b>36106</b>

**Avviatore ibrido con IO-Link**, 3p, con inversione di marcia, con CrossLink®Technology e communication interface, largh. 22.5 mm, per montaggio su guida DIN "TH35" sec. EN 60715

Versione	Largh.	Altezza	Profondità	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
IO-Link 0,18 - 3 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia	22,5	175	138	1	59,2	21	<b>36123</b>
IO-Link 1,5 - 9 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia				1	59,2	21	<b>36126</b>

### Accessori

connettore a spina con cavo ponticello per 2 utenze	1	7,6	21	<b>36902</b>
connettore a spina con cavo ponticello per 3 utenze	1	9,0	21	<b>36903</b>
connettore a spina con cavo ponticello per 4 utenze	1	10,9	21	<b>36904</b>

### Ricambio

modulo elettronico 0,075 - 0,6 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia	1	50,9	21	<b>36109</b>
modulo elettronico 0,18 - 2,4 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia	1	50,7	21	<b>36110</b>
modulo elettronico 1,5 - 9 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia	1	51,4	21	<b>36111</b>
adattatore per MOTUS®Panel	1	12,8	05	<b>36112</b>
fusibile 16 A, per versioni 0,6 A e 2,4 A	3	2,8	21	<b>31567</b>
fusibile 20 A, per versione 9 A	3	2,8	21	<b>31568</b>
fusibile 30 A, per versione 9 A, per avviam. gravoso	3	2,8	21	<b>31569</b>



## CUSTO®Panel - Basi per fusibili D0

Versioni con protezioni contro contatti accidentali, morsetto a doppia funzione in entrata /uscita



**Base per fusibili D0**, versione per quadretti di distribuzione

Versione	Tensione nominale	Poli	Conness. mm <sup>2</sup>	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
E 14 / 16 A / 1P	400 V	1 polo	1,5 - 35	9	7,6	03	<b>31301</b>
E 14 / 16 A / 3P		3 poli		3	23,0	03	<b>31302</b>
E 18 / 63 A / 1P		1 polo		9	7,6	03	<b>31303</b>
E 18 / 63 A / 3P		3 poli		3	23,0	03	<b>31306</b>

**Barra a pettine**, lunghezza 1 m

Versione	Aliment. centrale	Aliment. laterale	Sezione mm <sup>2</sup>	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
barra a pettine, 1 polo, passo 27 mm	130 A	80 A	16	25	19,0	06	<b>31014</b>
	220 A	130 A	35	10	50,0	06	<b>31057</b>
barra a pettine, 3 poli, passo 27 mm	130 A	80 A	16	10	56,2	06	<b>31012</b>
	220 A	130 A	35	4	125,0	06	<b>31056</b>

**Morsetto di alimentazione**, per barre a pettine

Articolo	Connessione min. - max.	Versione	Corrente nominale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetto di alimentazione laterale per pettini	6 - 50 mm <sup>2</sup>	per 31014, 31024, 31309, 31311	125 A	25	2,5	07	<b>31028</b>
				25	2,9	07	<b>31029</b>
morsetto di alimentazione laterale per pettini morsetto di alimentazione frontale per pettini		per 31012, 31310, 31312		25	2,9	07	<b>31085</b>
				25	2,9	07	<b>31085</b>
morsetto di alimentazione frontale per pettini morsetto di alimentazione frontale per pettini	25 - 95 mm <sup>2</sup>	per 31057 per 31056	225 A	3	9,0	07	<b>01198</b>
				3	9,3	07	<b>01228</b>

occorre un morsetto di alimentazione per ogni fase

**Tappo laterale**, per barre a pettine

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per barre a pettine a 2 e 3 poli, 16 mm <sup>2</sup>	50	0,1	06	<b>31027</b>
per barre a pettine a 3 poli, 35 mm <sup>2</sup>	10	0,2	06	<b>31084</b>

## TRITON®Panel - Basi per fusibili D0

versioni con protezioni contro contatti accidentali sec. DIN EN 50274 per applicazioni industriali con morsetto a doppia funzione in entrata, morsetto a gabbia in uscita



### Base per fusibili D0, versione per l'industria, passo 27mm

Versione	Tensione nominale	Poli	Conness. mm <sup>2</sup>	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
E 14 / 16 A / 1P	400 V	1 polo	1,5 - 35	9	12,8	02	<b>31286</b>
E 14 / 16 A / 3P	400 V	3 poli		3	38,4	02	<b>31288</b>
E 18 / 63 A / 1P	400 V	1 polo		9	13,9	02	<b>31291</b>
E 18 / 63 A / 3P	400 V	3 poli		3	41,4	02	<b>31293</b>

### Barra a pettine, lunghezza 1 m

Versione	Sezione mm <sup>2</sup>	Aliment. centrale	Alim.-laterale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
barra a pettine, 1 polo, a forcella, passo 27 mm	16	130 A	80 A	25	24,6	06	<b>31024</b>
barra a pettine, 3 poli, a forcella, passo 27 mm	16			10	56,0	06	<b>31026</b>
barra a pettine, 1 polo, passo 27 mm	16	220 A	130 A	25	19,0	06	<b>31014</b>
barra a pettine, 3 poli, passo 27 mm	16			10	56,2	06	<b>31012</b>
	35			4	125,0	06	<b>31056</b>

### Tappo laterale, per barre a pettine

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per barre a pettine a 2 e 3 poli, 16 mm <sup>2</sup>	50	0,1	06	<b>31027</b>
per barre a pettine a 3 poli, 35 mm <sup>2</sup>	10	0,2	06	<b>31084</b>

### Morsetto di alimentazione, per barre a pettine in esecuzione forcella

Articolo	Versione	Conness. mm <sup>2</sup>	Corrente nominale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetto di alimentazione laterale per pettini	per 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	125 A	25	2,5	07	<b>31028</b>
morsetto di alimentazione laterale per pettini	per 31012, 31310, 31312			25	2,9	07	<b>31029</b>
morsetto di alimentazione frontale per pettini	per 31012, 31310, 31312			25	2,9	07	<b>31085</b>
morsetto di alimentazione frontale per pettini	per 31056	25 - 95	225 A	3	9,3	07	<b>01228</b>

occorre un morsetto di alimentazione per ogni fase

### Supporto per targhetta

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per Triton, innestabile	100	0,1	02	<b>31086</b>

### Targhetta, per supporto taghetta

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
clip 20 x 9	100	0,1	03	<b>31004</b>

## SECUR®Panel - Sezionatori 63 A per fusibili D0

versioni con protezioni contro contatti accidentali sec. EN 50274, morsetto a doppia funzione in entrata / uscita



### Sezionatore per fusibili D0

Versione	Corrente nominale	Conness. mm <sup>2</sup>	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
1 polo	63 A	1,5 - 35	3	14,0	03	<b>31307</b>
1 polo + N			2	26,2	03	<b>31308</b>
2 poli			2	27,8	03	<b>31313</b>
3 poli			1	42,0	03	<b>31314</b>
3 poli + N			1	54,0	03	<b>31315</b>

400 V AC / 130 V DC (con 2 poli in parallelo)

### Sezionatore per fusibili D0, con LED

Versione	Corrente nominale	Conness. mm <sup>2</sup>	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
1 polo	63 A	1,5 - 35	3	14,2	03	<b>31556</b>
3 poli			1	42,6	03	<b>31557</b>

400 V AC / 130 V DC (con 2 poli in parallelo)

LED segnala l'intervento del fusibile

### Adattatore calibro

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
adattatore calibro D02 per fusibili D01 da 2 -16 A	20	0,1	01	<b>31902</b>

### Microinterruttore di segnalazione, per posizione della levetta, larg. 9 mm

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
1 NC + 1 NA, 400 V AC / 2 A, 24 V DC / 6 A	1	5,4	03	<b>31316</b>

### Barra a pettine, passo 27 mm, lunghezza 1 m

Versione	Sezione mm <sup>2</sup>	Aliment. centrale	Alim.-laterale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
barra a pettine, 1 polo, passo 27 mm	16	130 A	80 A	25	19,0	06	<b>31014</b>
	35	220 A	130 A	10	50,0	06	<b>31057</b>
barra a pettine, 3 poli, passo 27 mm	16	130 A	80 A	10	56,2	06	<b>31012</b>
	35	220 A	130 A	4	125,0	06	<b>31056</b>

### Tappo laterale per barre a pettine

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per barre a pettine a 2 e 3 poli, 16 mm <sup>2</sup>	50	0,1	06	<b>31027</b>
per barre a pettine a 3 poli, 35 mm <sup>2</sup>	10	0,2	06	<b>31084</b>

### Morsetto di alimentazione, non utilizzabili per barre a pettine in esecuzione forcella

Articolo	Versione	Conness. mm <sup>2</sup>	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetto di alimentazione laterale per pettini	per 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	25	2,5	07	<b>31028</b>
	per 31012, 31310, 31312		25	2,9	07	<b>31029</b>
morsetto di alimentazione frontale per pettini	per 31012, 31310, 31312		25	2,9	07	<b>31085</b>
	per 31057	25 - 95	3	9,0	07	<b>01198</b>
	per 31056		3	9,3	07	<b>01228</b>

occorre un morsetto di alimentazione per ogni fase

fusibili non inclusi nella fornitura

## TRITON®Panel - Basi per fusibili D

versioni con protezioni contro contatti accidentali sec. DIN EN 50274 per applicazioni industriali



### Base per fusibili D, versione per l'industria, per calibri a vite

Versione	Tensione nominale	Poli	Connessione mm <sup>2</sup>	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
E 27 / 25 A / 1P, per calibri a vite	500 V	1	1,5 - 35	9	15,2	02	<b>31173</b>
E 27 / 25 A / 3P, per calibri a vite	500 V	3		3	45,7	02	<b>31174</b>
E 33 / 63 A / 1P, per calibri a vite	500 V	1		9	18,6	02	<b>31175</b>
E 33 / 63 A / 3P, per calibri a vite	500 V	3		3	53,8	02	<b>31176</b>

\* sec. VDE 0636-31 anche per 690 V AC / 600 V DC

### Barra a pettine, lunghezza 1 m

Versione	Sezione mm <sup>2</sup>	Aliment. centrale	Alim. laterale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
barra a pettine, 1 polo, per E27, passo 40 mm	16	130 A	80 A	25	21,5	06	<b>31309</b>
barra a pettine, 3 poli, per E27, passo 40 mm				10	51,4	06	<b>31310</b>
barra a pettine 1 polo, per E33, passo 50 mm				25	21,0	06	<b>31311</b>
barra a pettine, 3 poli, per E33, passo 50 mm				10	50,5	06	<b>31312</b>

### Tappo laterale, per barre a pettine

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per barre a pettine a 2 e 3 poli, 16 mm <sup>2</sup>	50	0,1	06	<b>31027</b>

### Morsetto di alimentazione, per barre a pettine

Articolo	Versione	Connessione mm <sup>2</sup>	Corrente nominale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetto di alimentazione laterale per pettini	per 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	125 A	25	2,5	07	<b>31028</b>
morsetto di alimentazione laterale per pettini	per 31012, 31310, 31312			25	2,9	07	<b>31029</b>
morsetto di alimentazione frontale per pettini	per 31012, 31310, 31312			25	2,9	07	<b>31085</b>

occorre un morsetto di alimentazione per ogni fase

### Supporto per targhetta

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per Triton, innestabile	100	0,1	02	<b>31086</b>

### Targhetta, per supporto taghetta

clip 20 x 9	100	0,1	03	<b>31004</b>
-------------	-----	-----	----	--------------

## AMBUS®Panel - Basi per fusibili cilindrici secondo IEC

tipo AES, con morsetti a gabbia, con protezione contro contatti accidentali sec. DIN EN 50274



### Base portafusibile, per fusibili cilindrici, versione standard

Versione	Corrente nominale	Poli	Dimensione	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
10x38	32 A	1 polo	0,75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4	18	12	5,2	17	<b>31110</b>
		2 poli		36	6	10,3	17	<b>31112</b>
		3 poli		54	4	15,5	17	<b>31113</b>
14x51	50 A	1 polo	1,5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2	27	6	9,7	17	<b>31115</b>
		2 poli		54	3	20,2	17	<b>31117</b>
		3 poli		81	2	30,4	17	<b>31118</b>
22x58	100 A	1 polo	4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0	36	6	15,8	17	<b>31120</b>
		2 poli		72	3	32,2	17	<b>31122</b>
		3 poli		108	2	48,6	17	<b>31123</b>

### Base portafusibile, per fusibili cilindrici, versione standard con LED 110 - 690 V AC / DC

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

LED segnala l'intervento del fusibile

### Base portafusibile, per fusibili cilindrici, versione standard con LED 12 - 72 V AC / DC

10x38	32 A	1 polo	0,75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4	18	12	5,7	17	<b>31930</b>
-------	------	--------	--	----	----	-----	----	--------------

LED segnala l'intervento del fusibile

### Base portafusibile, per fusibili cilindrici, versione standard, con il neutro sul lato destro

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

### Base portafusibile, per fusibili cilindrici, versione standard con il neutro sul lato sinistro

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

### Base portafusibile, per fusibili cilindrici, versione standard, con il neutro incorporato (lato sinistro)

10x38	32 A	1 polo + N	1,5 - 10 mm <sup>2</sup>	18	12	9,0	17	<b>31273</b>
10x38		3 poli + N	1,5 - 10 mm <sup>2</sup>	54	4	22,0	17	<b>31274</b>

### Modulo N

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

## AMBUS®Panel - Basi per fusibili cilindrici secondo IEC

tipo AES, con morsetti a gabbia, con protezione contro contatti accidentali sec. DIN EN 50274



### Base portafusibile, per fusibili cilindrici, versione per fusibili extrarapidi

Versione	Corrente nominale	Poli	Dimensione	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
10x38	32 A	1 polo	0,75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4	18	12	5,2	17	31275
		2 poli		36	6	10,3	17	31276
		3 poli		54	4	15,5	17	31277
14x51	50 A	1 polo	1,5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2	27	6	9,7	17	31278
		2 poli		54	3	20,2	17	31279
		3 poli		81	2	30,4	17	31280
22x58	100 A	1 polo	4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0	36	6	15,8	17	31281
		2 poli		72	3	32,2	17	31282
		3 poli		108	2	48,6	17	31283

### Base portafusibile, per fusibili cilindrici, versione per fusibili extrarapidi e con microswitch di segnalazione

Versione	Corrente nominale	Poli	Dimensione	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
14x51	50 A	1 polo	1,5 - 35 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2	27	6	11,6	17	31940
14x51		2 poli		54	3	23,5	17	31972
14x51		3 poli		81	2	34,6	17	31941
22x58	100 A	1 polo	4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 10 - 1/0	36	6	18,1	17	31942
22x58		2 poli		72	3	36,6	17	31957
22x58		3 poli		108	2	54,1	17	31943

segnalazione di mancanza fusibile, cartuccia portafusibile aperta o intervento fusibile (con percussore)

### Base portafusibile, per fusibili cilindrici, versione per applicazioni fotovoltaiche, 1000 V

Versione	Corrente nominale	Poli	Dimensione	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
10x38 / 1P	30 A	1 polo	0,75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4	18	12	5,2	17	31971
10x38 / 1P / LED *		1 polo		18	12	5,7	17	31973
10x38 / 2P		2 poli		36	6	10,3	17	31974

\* LED per segnalazione di un fusibile intervenuto, tensione 400 - 1000 V

### Base portafusibile, per fusibili cilindrici, versione per applicazioni fotovoltaiche, 1500 V

Versione	Corrente nominale	Poli	Dimensione	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
10x85 *	32 A	1 polo	0,75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4	22,5	5	9,2	17	31555

\* idonea anche per fusibili 14x85

## AMBUS®Panel - Accessori

per AES - basi per fusibili cilindrici



### Barra a pettine, lunghezza 1 m

Versione	Sezione mm <sup>2</sup>	Aliment. centrale	Alim.- laterale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
Barra a pettine, 1 polo, passo 18mm	16	130 A	80 A	25	21,8	06	31101
Barra a pettine, 3 poli, passo 18mm				10	59,4	06	31102
barra a pettine, 1 polo, passo 27 mm				25	19,0	06	31014
barra a pettine, 3 poli, passo 27 mm	25	200 A	100 A	10	56,2	06	31012
barra a pettine, 1 polo, passo 18 mm				10	47,5	06	31548
barra a pettine, 2 poli, passo 18 mm				10	81,0	06	31561
barra a pettine, 3 poli, passo 18 mm	35	220 A	130 A	10	113,3	06	31549
barra a pettine, 1 polo, passo 27 mm				10	50,0	06	31057
barra a pettine, 3 poli, passo 27 mm				4	125,0	06	31056

### Tappo laterale, per barre a pettine

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per barre a pettine a 2 e 3 poli, 16 mm <sup>2</sup>	50	0,1	06	31027
per barre a pettine 1p di 25 mm <sup>2</sup>	20	0,1	06	31042
per barre a pettine a 2 e 3 poli, 25 mm <sup>2</sup>	20	0,2	06	31552
per barre a pettine a 3 poli, 35 mm <sup>2</sup>	10	0,2	06	31084

### Morsetto di alimentazione, per barre a pettine

Articolo	Versione	Conness. mm <sup>2</sup>	Corrente nominale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetto di alimentazione laterale per pettini	per 31101, 31102	6 - 25	80 A	50	1,2	07	31103
	per 31101, 31102			50	1,2	07	31157
morsetto di alimentazione frontale per pettini	per 31548	6 - 35	115 A	10	3,0	07	31039
	per 31549, 31561			10	3,5	07	31550
morsetto di alimentazione laterale per pettini	per 31014, 31024, 31309, 31311	6 - 50	125 A	25	2,5	07	31028
	per 31012, 31310, 31312			25	2,9	07	31029
morsetto di alimentazione frontale per pettini	per 31012, 31310, 31312	25 - 95	225 A	25	2,9	07	31085
	per 31057			3	9,0	07	01198
	per 31056			3	9,3	07	01228

occorre un morsetto di alimentazione per ogni fase

### Morsetto di alimentazione, 1 polo

Articolo	Versione	Conness. mm <sup>2</sup>	Corrente nominale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per barre a pettine	31548, 31549, 31561	6 - 35	115 A	10	3,0	07	31562

### Kit di accoppiamento, per assemblaggio di unità a più poli

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
kit di accoppiamento per 10x38 2P	1	2,5	17	31564
kit di accoppiamento per 10x38 3P	1	3,6	17	31565
kit di accoppiamento per 14x51 2P	1	3,6	17	31269

una confezione contiene spine di accoppiamento sufficienti per 10 basi 2- o 3-polari

### Distanziatore 4.5 mm, kit per 50 portafusibili

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
kit per 50 basi 31971 / 31973, permette montaggio con passo 22,5 mm	1	1,2	17	31563



## AMBUS®Panel - Basi per fusibili Class CC

tipo AES, con morsetti a gabbia, con protezione contro contatti accidentali sec. DIN EN 50274, per fusibili sec. UL 248-4



### Base per fusibili Class CC

Versione	Poli	Dimensione	Larghezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
30 A / 600 V	1 polo	0,75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4	18	12	5,5	17	31295
30 A / 600 V	2 poli		36	6	11,3	17	31296
30 A / 600 V	3 poli		54	4	17,0	17	31297

### Base per fusibili Class CC , con LED 110 - 690 V AC / DC

Versione	Poli	Dimensione	Larghezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
30 A / 600 V	1 polo	0,75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4	18	12	6,2	17	31298
30 A / 600 V	2 poli		36	6	12,3	17	31299
30 A / 600 V	3 poli		54	4	18,5	17	31300

LED segnala l'intervento del fusibile

### Base per fusibili Class CC, con LED 12 - 72 V AC / DC

Versione	Poli	Dimensione	Larghezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
30 A / 12 - 72 V	1 polo	0,75 - 25 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 4	18	12	6,2	17	31929

LED segnala l'intervento del fusibile

### Barra a pettine, lunghezza 1 m

Versione	Sezione mm <sup>2</sup>	Aliment. centrale	Alim.- laterale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
barra a pettine, 1 polo, passo 18 mm	25	200 A	100 A	10	47,5	06	31548
barra a pettine, 2 poli, passo 18 mm				10	81,0	06	31561
barra a pettine, 3 poli, passo 18 mm				10	113,3	06	31549

### Morsetto di alimentazione, 1 polo

Articolo	Versione	Conness. mm <sup>2</sup>	Corrente nominale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per barre a pettine	31548, 31549, 31561	6 - 35	115 A	10	3,0	07	31562

### Morsetto di alimentazione, per barre a pettine

Versione	Conness. mm <sup>2</sup>	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per 31548	6 - 35	10	3,0	07	31039
per 31549, 31561		10	3,5	07	31550

occorre un morsetto di alimentazione per ogni fase

### Tappo laterale, per barre a pettine

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per barre a pettine 1p di 25 mm <sup>2</sup>	20	0,1	06	31042
per barre a pettine a 2 e 3 poli, 25 mm <sup>2</sup>	20	0,2	06	31552



## AMBUS®Panel - QUADRON®Panel - Basi per fusibili Class J

con protezione contro contatti accidentali, per fusibili sec. UL 248-8



### Base per fusibili Class J, AMBUS®Panel, montaggio a scatto su guida DIN, versione standard

Versione	Poli	Dimensione	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
30 A / 600 V (21x57)	1 polo	0,75 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 1	36	6	15,8	16	31284
	2 poli		72	3	32,2	16	31285
	3 poli		108	2	48,6	16	31287
60 A / 600 V (27x60)	1 polo	2,5 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 1	40	6	18,2	16	31920
	2 poli		80	3	37,0	16	31921
	3 poli		120	2	55,9	16	31922

### Base per fusibili Class J, AMBUS®Panel, montaggio a scatto su guida DIN, versione standard, con LED 110 - 600 V AC / DC

Versione	Poli	Dimensione	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
30 A / 600 V (21x57)	1 polo	0,75 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 18 - 1	36	6	15,8	16	31932
30 A / 600 V (21x57)	2 poli		72	3	32,2	16	31933
30 A / 600 V (21x57)	3 poli		108	2	48,6	16	31934
60 A / 600 V (27x60)	1 polo	2,5 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 1	40	6	18,2	16	31923
60 A / 600 V (27x60)	2 poli		80	3	37,0	16	31924
60 A / 600 V (27x60)	3 poli		120	2	55,9	16	31925

LED segnala l'intervento del fusibile

### Base per fusibili Class J, QUADRON®Panel, per fissaggio a vite sul pannello

Versione	Poli	Dimensione	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
100 A / 600 V (29x118)	3 poli	4 - 50 mm <sup>2</sup> / AWG 14 - 2/0	106	1	107,0	16	33408
200 A / 600 V (41x146)		35 - 150 mm <sup>2</sup> / AWG 2 - 300 MCM	184	1	203,0	16	33409
400 A / 600 V (54x181)		25 - 300 mm <sup>2</sup> / AWG 4 - 600 MCM	256	1	672,0	16	33308

\* non utilizzare fusibili con coltelli a spigoli vivi





## QUADRON®Panel - Basi per fusibili NH

per versioni standard e versioni lunghi (PV)



**Base per fusibili NH, per applicazioni foltovoltaiche, 1p, con protezione contro contatti accidentali, vite di connessione su entrambi i lati, 1000 V AC / 1500 V DC**

Versione	Corrente nominale	Tensione nominale	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
vite M10 a entrambi i lati	250 A	1500 V	NH 1XL	3	51,0	10	<b>03290</b>
vite M12 a entrambi i lati	600 A		NH 2XL / 3L	3	106,0	10	<b>03294</b>

\* per fusibili NH 2XL o NH 3L secondo IEC 60269-6 con max. 100 W di potenza dissipata

**Base per fusibili NH, per applicazioni foltovoltaiche, 1p, con protezione contro contatti accidentali, per inserim. di barra collettice, 1000 V AC / 1500 V DC**

Versione	Corrente nominale	Tensione nominale	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
ingresso vite M10, uscita su barra 2x 30 x 10	250 A	1500 V	NH 1XL	3	58,0	10	<b>03289</b>
ingresso vite M10, uscita su barra 2x 30 x 10, per inserimenti TA del tipo LEM HTA	250 A			3	63,0	10	<b>03288</b>
entrata con vite M10, uscita su barra collettice 2x 40 x 10	600 A		NH 2XL / 3L	3	110,0	10	<b>03293</b>

\* per fusibili NH 2XL o NH 3L secondo IEC 60269-6 con max. 100W di potenza dissipata; informazioni riguardante il fattore di declassamento rispetto la corrente nominale su richiesta o su [www.woehner.com](http://www.woehner.com)

### Accessori

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
calottina per fusibili NH	* 30	1,5	10	<b>79449</b>

\* occorrono 2pz per ogni fusibile

**Base per fusibili NH, Gr 00, versione con separatori**

Versione	Corrente nominale	Grandezza	Poli	Conness. mm²	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
vite M8 a entrambi i lati	160 A	NH 00	1	70	10	12,6	10	<b>03350</b>
vite su due lati, 2 separatori			3		4	45,7	10	<b>03351</b>
brida su due lati			1		10	13,0	10	<b>03354</b>
brida su due lati, 2 separatori			3		4	45,5	10	<b>03355</b>

**Base per fusibili NH, Gr. 00 - 1-2-3, versione con protezioni**

Versione	Corrente nominale	Grandezza	Poli	Conness. mm²	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
vite M8 a entrambi i lati	160 A	NH 00	1	70	12	15,2	10	<b>03758</b>
			3		4	48,4	10	<b>03759</b>
brida a entrambi i lati			1		12	15,5	10	<b>03760</b>
			3		4	49,4	10	<b>03761</b>
vite M10 a entrambi i lati	250 A	NH 1	1	150	3	48,6	10	<b>03762</b>
			3		1	158,3	10	<b>03763</b>
brida a entrambi i lati			3		1	161,6	10	<b>03765</b>
vite M10 a entrambi i lati	400 A	NH 2	1	240	3	93,1	10	<b>03766</b>
			3		1	288,3	10	<b>03767</b>
vite M12 a entrambi i lati	630 A	NH 3	1		3	110,8	10	<b>03768</b>
			3		1	340,0	10	<b>03769</b>



## QUADRON®Panel - Accessori

per basi portafusibili NH



**Calotta di protezione fusibili, adatte per basi NH con protezione contro il contatto accidentale**

Versione	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.	
per basi NH e 33705	*	00	30	1,2	10	<b>79448</b>
per basi NH (non per basi QCC)	**	1 - 3	30	1,5	10	<b>79449</b>

\* occorre 1pz per ogni fusibile

\*\* occorrono 2pz per ogni fusibile

**Separatore e supporto per separatore**

Articolo	Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
separatore	per basi 03350, 03351, 03354, 03355	100	2,2	10	<b>03377</b>
supporto per separatori		10	0,8	10	<b>03359</b>

**Neutro passante, fissaggio a vite**

Corrente nominale	Versione	Conness. mm²	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
160 A	brida su due lati	70	10	14,1	10	<b>03620</b>
160 A	vite M8 a entrambi i lati		10	14,2	10	<b>03519</b>

**Neutro sezionabile, per fissaggio a vite o montaggio a scatto su guida DIN (TH 35 EN 60715)**

Versione	Conness. mm²	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
63 A	10	50	2,6	10	<b>05188</b>

**Neutro sezionabile, fissaggio a vite**

Corrente nominale	Versione	Lunghezza	Conness. mm²	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
160 A	brida a entrambi i lati	70	120	10	19,2	10	<b>03668</b>
250 A	vite M8 a entrambi i lati	120		10	19,5	10	<b>03657</b>
400 A	vite M10 su due lati		200	3	58,9	10	<b>03757</b>
630 A	vite M12 a entrambi i lati	240		3	58,9	10	<b>03213</b>

**Neutro passante, fissaggio a vite**

Versione	Corrente nominale	Lunghezza	Conness. mm²	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
160 A	lunghezza 60 mm, brida a entrambi i lati	60	70	10	9,1	10	<b>03193</b>
160 A	lunghezza 125 mm, brida a entrambi i lati	125		10	14,6	10	<b>03173</b>
250 A	lungh. 100 mm, vite M10 a entrambi i lati	100	120	10	16,8	10	<b>03195</b>
250 A	lungh. 200 mm, vite M10 a entrambi i lati	198		10	30,6	10	<b>03196</b>
630 A	lungh. 100 mm, vite M12 a entrambi i lati	100	240	10	25,6	10	<b>03197</b>
630 A	lungh. 200 mm, vite M12 a entrambi i lati	198		10	42,0	10	<b>03198</b>

abbinamenti possibili tra basi NH 3p e neutro passante:

(il modulo per il neutro puo' essere fissato alla base NH)

03355 + 03620 (brida su entrambi i lati)

03351 + 03519 (vite M8 su entrambi i lati)

sono possibili altri abbinamenti fissando separatamente a vite le basi ed il neutro

## QUADRON®Panel - Basi sezionabili per fusibili NH 000 - 4a

tipo LTS e QCB, per montaggio a pannello



### Base sezionabile per fusibili NH, Gr. 000 - 3, 3p

Versione	Corrente nominale	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetti a gabbia	125 A	NH 000	1	57,2	09	33217
morsetti a brida	160 A	NH 00	1	78,0	09	33199
vite M8			1	77,7	09	33200
morsetti a gabbia	250 A	NH 1	1	191,0	09	33393
vite M10			1	171,0	09	33201
vite M10	400 A	NH 2	1	362,0	09	33202
vite M12	630 A	NH 3	1	490,0	09	33203

### Base sezionabile per fusibili NH, Gr. 4a, 3p

vite M12 (2 per fase)	1600 A	NH 4a	1	1534,0	09	33204
-----------------------	--------	-------	---	--------	----	-------

### Base sezionabile per fusibili NH, Gr. 00, 3p, versione corta per montaggio su sistemi barre 5p

morsetti a brida 70 mm <sup>2</sup> , con protezione corta	160 A	NH 00	1	71,6	09	33221
vite M8, con protezione corta			1	71,9	09	33222

### Base sezionabile per fusibili NH, Gr. 00 - 3, 3p, con monitoraggio elettronico dei fusibili

morsetti a brida 70 mm <sup>2</sup>	160 A	NH 00	1	93,0	09	33328
vite M8			1	92,0	09	33329
vite M10	250 A	NH 1	1	229,0	09	33330
vite M10	400 A	NH 2	1	380,0	09	33331
vite M12	630 A	NH 3	1	524,0	09	33332

per schema elettrico del dispositivo di monitoraggio vedere [www.woehner.com](http://www.woehner.com)

### Base sezionabile per fusibili NH, Gr. 00 - 3, 3p, con monitoraggio elettromeccanico dei fusibili

morsetti a brida 70 mm <sup>2</sup>	160 A	NH 00	1	127,0	09	33207
vite M8			1	126,0	09	33208
vite M10	250 A	NH 1	1	255,0	09	33149
vite M10	400 A	NH 2	1	412,0	09	33150
vite M12	630 A	NH 3	1	556,0	09	33151

per schema elettrico del dispositivo di monitoraggio vedere [www.woehner.com](http://www.woehner.com)

## QUADRON®Panel - Accessori

per basi sezionabili per fusibili NH 000 - 3



### Barra a pettine, inclusi tappi laterali

Versione	Sezione mm <sup>2</sup>	Utilizzabile per	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.	
barra a pettine, 3p, per 2 basi sezion.	35	33217	4	23,0	09	33906	
barra a pettine, 3p, per 2 basi sezion.			33200	4	27,1	09	33376
barra a pettine, 3p, per 3 basi sezion.				4	44,7	09	33377
barra a pettine, 3p, per 4 basi sezion.				4	62,3	09	33392

### Morsetto di alimentazione, per barre a pettine

Versione	Conness. mm <sup>2</sup>	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per pettini 3p di 35 mm <sup>2</sup> per basi sez. NH000 con morsetti a gabbia	6 - 35	3	4,0	09	33907
per pettini 3p di 35 mm <sup>2</sup> per NH00 con attacchi a bullone	25 - 95	3	12,1	09	33378



### Accessori di connessione

Versione	Dimensione	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetto a gabbia	35 - 185 mm <sup>2</sup> / 24 x 3 - 21	1	3	10,0	09	33909
morsetto a brida	1,5 - 70 mm <sup>2</sup> / 12 x 1 - 10	00	3	1,5	09	03727
connessione a brida per cavi Cu	70 - 150 mm <sup>2</sup> / 18 x 2 - 14	1	1	6,3	09	33163
connessione a brida per cavi Cu	120 - 240 mm <sup>2</sup> / 21 x 1 - 14	2	1	10,6	09	33164
connessione a brida per cavi Cu	150 - 300 mm <sup>2</sup> / 25 x 1 - 13	3	1	12,5	09	33165
connessione a vite M8	70	00	3	1,4	09	30894
morsetto a prisma per cavi Cu e Al	* 16 - 70 mm <sup>2</sup>	00	3	3,0	09	33224
morsetto a prisma, per cavi Cu / Al	* 35 - 150 mm <sup>2</sup>	1	1	11,6	09	33166
morsetto a prisma, per cavi Cu / Al	* 50 - 240 mm <sup>2</sup>	2	1	19,9	09	33167
morsetto a prisma, per cavi Cu / Al	* 150 - 300 mm <sup>2</sup>	3	1	24,7	09	33168
morsetto a prisma, doppio	2x 35 - 70 mm <sup>2</sup>	1	1	16,6	09	33145
morsetto a prisma, doppio	2x 70 - 120 mm <sup>2</sup>	2	1	27,8	09	33146
morsetto a prisma, doppio	2x 150 mm <sup>2</sup>	3	1	36,8	09	33147
morsetto a prisma, doppio	2x 185 mm <sup>2</sup>	3	1	36,8	09	33385
connessione multicavo	1x 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> + 2x 2,5 - 25 mm <sup>2</sup>	00	3	4,2	09	01182

\* per connessioni con conduttori in Al osservare le istruzioni per la manutenzione (vedasi pag. 8.2)



**QUADRON®Panel - Accessori**

per basi sezionabili per fusibili NH Gr. 000 - 3

**Calotta supplementare**, per connessione con capicorda, fissaggio in alto/basso

Versione	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per 33200, 33208, 33329, 33394, 33398, 33420	00	1	2,8	09	<b>79811</b>
per 33221, 33222		2	4,8	09	<b>33223</b>
per QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	1	2	10,7	09	<b>33142</b>
per QCB-NH2	2	2	10,9	09	<b>33143</b>
per QCB-NH3	3	2	15,6	09	<b>33144</b>

**Calotta supplementare**, per zona collegamento, ingombri ridotti, fissaggio in alto/basso

Versione	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per basi sezionabili di Gr.NH 2	2	2	4,0	09	<b>33418</b>
per basi sezionabili di Gr.NH 3, max 600 A	3	2	5,4	09	<b>33419</b>

**Protezione**

Versione	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per la protezione posteriore del coperchio	1 - 3	10	2,2	09	<b>33155</b>

**Cornici**, per montaggio dentro frontali di quadri di distribuzione

Versione	Dimensioni max.	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
cornice singola	130 x 210 x 2	000	10	3,1	09	<b>33219</b>
cornice doppia	199 x 166 x 2		10	3,9	09	<b>33220</b>
cornice singola	130 x 210 x 2	00	10	1,9	09	<b>78893</b>
cornice, doppia	232 x 210 x 2		10	2,9	09	<b>78105</b>
cornice tripla	340 x 210 x 2		10	3,8	09	<b>78139</b>
cornice singola	* 143 x 210 x 2		10	3,3	09	<b>33225</b>
cornice, doppia	* 250 x 210 x 2		10	5,6	09	<b>33226</b>
cornice singola	215 x 330 x 2	1	1	11,7	09	<b>33152</b>
cornice singola	248 x 330 x 2	2	1	9,4	09	<b>33153</b>
cornice singola	290 x 330 x 2	3	1	13,2	09	<b>33154</b>

\* per 33221, 33222

**QUADRON®Panel - Accessori**

per basi sezionabili per fusibili NH Gr. 000 - 3

**Microinterruttore**, per segnalazione della posizione del coperchio

Versione	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
contatto di commutazione 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	1	1	1,3	09	<b>33917</b>
contatto di commutazione 250 V AC / 5 A, 30 V DC / 4 A	000 - 3	1	1,1	09	<b>33156</b>

33156 non utilizzabile per Gr. 1

**Bloccaggio coperchio**

Versione	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per filo sigillo	000	10	0,1	09	<b>33051</b>
per filo sigillo	00	10	0,2	09	<b>03849</b>
per filo sigillo oppure 3 lucchetti di diametro staffa 4 - 7 mm	1 - 3	10	0,5	09	<b>33157</b>

**Kit di fissaggio rapido**, per fissaggio su guida DIN EN 60715 (TH 35 x 7.5 mm)

Versione	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per 1 guida DIN	000	1	0,6	09	<b>33247</b>
per fissaggio tra 2 guide DIN con distanza 125 mm o 150 mm	00	1	18,5	09	<b>33193</b>
per fissaggio tra 2 guide DIN con distanza 125 mm o 150 mm	1 - 2	1	51,0	09	<b>33158</b>

**Camera spegniarco**

Versione	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
kit per ottenere categoria di impiego più elevata	1	3	10,7	09	<b>33918</b>

**QUADRON®Panel Speed - Sezionatori 160 A - 320 A e per fusibili NH 00 - 1**

tipo QCS, con manovra a scatto

**Sezionatore, 3p, con manovra a scatto, con impugnatura frontale di manovra**

Versione	Corrente nominale	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetti a gabbia	* 160 A	106	1	203,0	14	<b>33542</b>
vite M10	* 320 A	184	1	539,0	14	<b>33552</b>

\* come interruttore principale oppure interruttore "EMERGENCY OFF" solo fino a seguenti correnti massimi:  
versione 160 A: 125 A / 690 V AC; versione 320 A: 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC**Sezionatore, 3p, con manovra a scatto, con predisposizione per maniglia blocco porta**

Versione	Corrente nominale	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetti a gabbia, per manovra rinviata	* 160 A	106	1	203,0	14	<b>33545</b>
vite M10, per manovra rinviata	* 320 A	184	1	516,0	14	<b>33555</b>

per maniglie rinviate / blocco porta ed aste di prolunga vedere "Accessori"  
\* come interruttore principale oppure interruttore "EMERGENCY OFF" solo fino a seguenti correnti massimi:  
versione 160 A: 125 A / 690 V AC; versione 320 A: 280 A / 400 V AC, 250 A / 690 V AC**Sezionatore per fusibili NH, 3p, con manovra a scatto, con impugnatura frontale di manovra**

Versione	Corrente nominale	Grandezza	Larghezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetti a gabbia	125 A	NH 00	106	1	208,0	15	<b>33502</b>
morsetti a gabbia, con monitoraggio fusibili	125 A			1	208,0	15	<b>33507</b>
vite M10	250 A	NH 1	184	1	540,0	15	<b>33512</b>

monitoraggio fusibili su richiesta  
fusibili non inclusi nella fornitura**Sezionatore per fusibili NH, 3p, con manovra a scatto, con predisposizione per maniglia blocco porta**

Versione	Corrente nominale	Grandezza	Larghezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetti a gabbia, per manovra rinviata	125 A	NH 00	106	1	201,6	15	<b>33505</b>
vite M10, per manovra rinviata	250 A	NH 1	184	1	528,0	15	<b>33515</b>

sono necessari l'albero di prolunga e una manovra bloccoporta rotativa  
fusibili non inclusi nella fornitura**Accessori**

Versione	Utilizzabile per versioni	Conness. mm²	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
connessione ausiliario per morsetto a gabbia	QCB-NH00, QCS-NH00, QCS-160	6,3 x 0,8	3	0,6	09	<b>33915</b>
morsetto 120 mm²	QCS-NH00, QCS-160	120	3	12,1	14	<b>33914</b>
morsetto a gabbia	QCB-NH1, QCS-NH1, QCS-320	35 - 185 mm² / 24 x 3 - 21	3	10,0	09	<b>33909</b>
morsetto a prisma, per cavi Cu / Al	*	35 - 150 mm²	1	11,6	09	<b>33166</b>
morsetto a prisma, doppio		2x 35 - 70 mm²	1	16,6	09	<b>33145</b>
copertura per capicorda, innestabile in alto / basso			2	10,7	09	<b>33142</b>
microswitch di segnalazione posizione maniglia	QCS-NH00, QCS-NH1, QCS-160, QCS-320		1	1,1	14	<b>33908</b>
manovra rinviata, nera, senza albero	**		1	57,0	14	<b>33910</b>
manovra rinviata, giallo-rossa, senza albero	**		1	57,0	14	<b>33911</b>
prolunga albero 290 mm			1	13,0	14	<b>33912</b>
prolunga albero 490 mm			1	22,0	14	<b>33913</b>

per correnti max. ammissibili dei morsetti vedere www.woehner.com  
\* per connessioni con conduttori in Al osservare le istruzioni per la manutenzione (vedasi pag. 8.2)  
\*\* posizione della maniglia sempre invariata, anche col sezionatore installato girato di 90°

fusibili non inclusi nella fornitura

**CAPUS®Panel - Sezionatori 3p, 16 A - 160 A**

tipo SD1, SD2, SD3

**Sezionatore, 3p, con manopola rotativa, grigio scuro**

Articolo	Versione	Corrente nominale	Dimensioni	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm², manovra grigio scuro	SD1-3-16	16 A	36 x 81 x 79	1	15,5	14	<b>33808</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm², manovra grigio scuro	SD1-3-25	25 A		1	15,5	14	<b>33812</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm², manovra grigio scuro	SD1-3-32	32 A		1	15,5	14	<b>33816</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm², manovra grigio scuro	SD1-3-40	40 A		1	15,5	14	<b>33820</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm², manovra grigio scuro	SD1-3-63	63 A	52 x 100 x 80	1	15,5	14	<b>33824</b>
morsetti a gabbia 16 - 50 mm², manovra grigio scuro	SD2-3-63	63 A		1	26,5	14	<b>33868</b>
morsetti a gabbia 16 - 50 mm², manovra grigio scuro	SD2-3-80	80 A		1	26,5	14	<b>33872</b>
morsetti a gabbia 16 - 50 mm², manovra grigio scuro	SD2-3-100	100 A	66 x 113 x 81	1	26,5	14	<b>33876</b>
morsetti a gabbia 50 - 70 mm², manovra grigio scuro	SD3-3-125	125 A		1	39,5	14	<b>33027</b>
morsetti a gabbia 50 - 70 mm², manovra grigio scuro	SD3-3-160	160 A		1	39,5	14	<b>33031</b>

**Sezionatore, 3p, con manopola rotativa, giallo-rosso**

Articolo	Versione	Corrente nominale	Dimensioni	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm², manovra giallo-rosso	SD1-3-16	16 A	36 x 81 x 79	1	15,5	14	<b>33838</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm², manovra giallo-rosso	SD1-3-25	25 A		1	15,5	14	<b>33842</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm², manovra giallo-rosso	SD1-3-32	32 A		1	15,5	14	<b>33846</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm², manovra giallo-rosso	SD1-3-40	40 A		1	15,5	14	<b>33850</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm², manovra giallo-rosso	SD1-3-63	63 A	52 x 100 x 80	1	15,5	14	<b>33854</b>
morsetti a gabbia 16 - 50 mm², manovra giallo-rosso	SD2-3-63	63 A		1	26,5	14	<b>33884</b>
morsetti a gabbia 16 - 50 mm², manovra giallo-rosso	SD2-3-80	80 A		1	26,5	14	<b>33888</b>
morsetti a gabbia 16 - 50 mm², manovra giallo-rosso	SD2-3-100	100 A	66 x 113 x 81	1	26,5	14	<b>33892</b>
morsetti a gabbia 50 - 70 mm², manovra giallo-rosso	SD3-3-125	125 A		1	39,5	14	<b>33035</b>
morsetti a gabbia 50 - 70 mm², manovra giallo-rosso	SD3-3-160	160 A		1	39,5	14	<b>33040</b>

## CAPUS®Panel - Sezionatori 3p + N, 16 A - 160 A

tipo SD1, SD2, SD3



### Sezionatore, 3p + N, con manopola rotativa, grigio scuro

Articolo	Versione	Corrente nominale	Dimensioni	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> , manovra grigio scuro	SD1-4-16	16 A	51 x 81 x 79	1	20,5	14	<b>33809</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> , manovra grigio scuro	SD1-4-25	25 A		1	20,5	14	<b>33813</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> , manovra grigio scuro	SD1-4-32	32 A		1	20,5	14	<b>33817</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> , manovra grigio scuro	SD1-4-40	40 A		1	20,5	14	<b>33821</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> , manovra grigio scuro	SD1-4-63	63 A		1	20,5	14	<b>33825</b>
morsetti a gabbia 16 - 50 mm <sup>2</sup> , manovra grigio scuro	SD2-4-63	63 A	69 x 100 x 80	1	40,5	14	<b>33869</b>
morsetti a gabbia 16 - 50 mm <sup>2</sup> , manovra grigio scuro	SD2-4-80	80 A		1	40,5	14	<b>33873</b>
morsetti a gabbia 16 - 50 mm <sup>2</sup> , manovra grigio scuro	SD2-4-100	100 A		1	40,5	14	<b>33877</b>
morsetti a gabbia 50 - 70 mm <sup>2</sup> , manovra grigio scuro	SD3-4-125	125 A	88 x 113 x 81	1	53,5	14	<b>33028</b>
morsetti a gabbia 50 - 70 mm <sup>2</sup> , manovra grigio scuro	SD3-4-160	160 A		1	53,5	14	<b>33032</b>



### Sezionatore, 3p + N, con manopola rotativa, giallo-rosso

morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> , manovra giallo-rosso	SD1-4-16	16 A	51 x 81 x 79	1	20,5	14	<b>33839</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> , manovra giallo-rosso	SD1-4-25	25 A		1	20,5	14	<b>33843</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> , manovra giallo-rosso	SD1-4-32	32 A		1	20,5	14	<b>33847</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> , manovra giallo-rosso	SD1-4-40	40 A		1	20,5	14	<b>33851</b>
morsetti a gabbia 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> , manovra giallo-rosso	SD1-4-63	63 A		1	20,5	14	<b>33855</b>
morsetti a gabbia 16 - 25 mm <sup>2</sup> , manovra giallo-rosso	SD2-4-63	63 A	69 x 100 x 80	1	40,5	14	<b>33885</b>
morsetti a gabbia 16 - 25 mm <sup>2</sup> , manovra giallo-rosso	SD2-4-80	80 A		1	40,5	14	<b>33889</b>
morsetti a gabbia 16 - 50 mm <sup>2</sup> , manovra giallo-rosso	SD2-4-100	100 A		1	40,5	14	<b>33893</b>
morsetti a gabbia 50 - 70 mm <sup>2</sup> , manovra giallo-rosso	SD3-4-125	125 A	88 x 113 x 81	1	53,5	14	<b>33037</b>
morsetti a gabbia 50 - 70 mm <sup>2</sup> , manovra giallo-rosso	SD3-4-160	160 A		1	53,5	14	<b>33041</b>



## CAPUS®Panel - Maniglie e accessori

per sezionatori tipo SD1, SD2, SD3



### Manovra rinviata

Versione	per sezionatori tipo	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
nera, con meccanismo blocco-porta	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	5,5	14	<b>33665</b>
giallo-rossa, con meccanismo blocco-porta	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	5,5	14	<b>33666</b>
nera, con meccanismo blocco-porta escludibile	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	10,5	14	<b>33669</b>
giallo-rossa, con meccanismo blocco-porta escludibile	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	10,5	14	<b>33670</b>



### Asta per manovra rinviata

asta di prolunga, lunghezza 100 mm	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	2,0	14	<b>33680</b>
asta di prolunga, lunghezza 200 mm	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	3,6	14	<b>33681</b>
asta di prolunga, lunghezza 300 mm	SD1-3, SD1-4, SD2-3, SD2-4, SD3-3, SD3-4	1	5,4	14	<b>33682</b>



### Contatto ausiliare, per segnalazione della posizione del sezionatore

1 NC + 1 NA, morsetti a vite		1	4,3	14	<b>33692</b>
------------------------------	--	---	-----	----	--------------



### Calotta copiterminali

set calotte copiterminali 3p	SD1-3, SD1-4	1	1,8	14	<b>33694</b>
set calotte copiterminali 3p	SD2-3, SD2-4	1	2,2	14	<b>33695</b>
set calotte copiterminali 3p	SD3-3, SD3-4	1	3,4	14	<b>33696</b>
set calotte copiterminale N	SD1-4	1	1,2	14	<b>33697</b>
set calotte copiterminale N	SD2-4	1	1,4	14	<b>33698</b>
set calotte copiterminale N	SD3-4	1	1,6	14	<b>33699</b>



## CAPUS®Panel - Sezionatori per fusibili NH 00 - 3

tipo LTS-F



### Sezionatore per fusibili NH, 3p, 690 V AC, con maniglia rotativa

Versione	Corrente nominale	Tensione nominale	Grandezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
viti M8, manovra nera	160 A	690 V	NH 00	1	230,0	15	<b>33337</b>
viti M10, manovra nera	250 A		NH 1	1	726,0	15	<b>33338</b>
viti M10, manovra nera	400 A		NH 2	1	760,0	15	<b>33339</b>
viti M12, manovra nera	630 A		NH 3	1	1310,0	15	<b>33340</b>
viti M8, manovra rossa	160 A		NH 00	1	230,0	15	<b>33359</b>
viti M10, manovra rossa	250 A		NH 1	1	724,0	15	<b>33360</b>
viti M10, manovra rossa	400 A		NH 2	1	768,0	15	<b>33361</b>
viti M12, manovra rossa	630 A		NH 3	1	1280,0	15	<b>33362</b>

Fusibili e calotte copriterminali non compresi nella fornitura.

### Calotto di protezione terminali, fissaggio in alto/basso

Versione	Utilizzabile per	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per la copertura di tutti terminali, grigia	LTS-250, LTS-F 160	2	4,0	14	<b>33350</b>
	LTS-400/630, LTS-F 250/400	2	12,0	14	<b>33351</b>
	LTS-800, LTS-F 630	2	20,0	14	<b>33352</b>

### Microswitch, per segnalazione della posizione maniglia

Versione	Utilizzabile per	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
1 NC + 1 NA, connettori piatti 6,3 x 0,8	LTS, LTS-F	1	2,5	14	<b>33347</b>

### Manovra rinviata, senza maniglia rotativa

Versione	Utilizzabile per	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
mecc. manovra rinviata con mostrina nera	LTS-250/400/630 LTS-F 160/250/400	1	23,5	14	<b>33342</b>
Mecc. manovra rinviata con mostrina nera	LTS-800, LTS-F 630	1	44,0	14	<b>33343</b>
manovra rinviata, con mostrina nera	LTS-250/400/630, LTS-F160/250/400	1	38,0	14	<b>33345</b>
	LTS-800, LTS-F630	1	67,0	14	<b>33346</b>
manovra rinviata, rossa con mostrina gialla	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	38,0	14	<b>33348</b>
	LTS-800, LTS-F 630	1	56,0	14	<b>33349</b>
asta lungh. 300 mm	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	30,0	14	<b>33246</b>
	LTS-800, LTS-F 630	1	57,3	14	<b>33283</b>
asta lungh. 550mm	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	29,0	14	<b>33380</b>
	LTS-800, LTS-F 630	1	38,0	14	<b>33381</b>

### Accessori di connessione

Versione	Utilizzabile per	Dimensione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
connessione a brida per cavi Cu	LTS-F 160	2,5 - 70 mm <sup>2</sup> / 12 x 10	3	2,9	14	<b>33363</b>
connessione a brida per cavi Cu	QCB-NH1, QCS-NH1, LTS-F 250, LTS 400	70 - 150 mm <sup>2</sup> / 18 x 2 - 14	1	6,3	09	<b>33163</b>
connessione a brida per cavi Cu	QCB-NH2, LTS-F 400, LTS 630	120 - 240 mm <sup>2</sup> / 21 x 1 - 14	1	10,6	09	<b>33164</b>
connessione a brida per cavi Cu	QCB-NH3, LTS-F 630, LTS 800	150 - 300 mm <sup>2</sup> / 25 x 1 - 13	1	12,5	09	<b>33165</b>
morsetto a prisma per cavi Cu e Al	LTS-F 250, LTS 400	70 - 150 mm <sup>2</sup>	3	11,6	14	<b>33366</b>
morsetto a prisma per cavi Cu e Al	LTS-F 400, LTS 630	120 - 240 mm <sup>2</sup>	3	20,0	14	<b>33367</b>

connessioni con cavi in Al non sono completamente prive di manutenzione, vedere avvisi a pag. 8.2

fusibili non inclusi nella fornitura

## CAPUS®Panel - Sezionatori 250 A - 800 A

tipo LTS



### Sezionatore, 3p, 500 V AC, con maniglia rotativa

Versione	Corrente nominale	Tensione nominale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
viti M10, manovra nera	250 A	500 V	1	194,0	14	<b>33333</b>
	400 A	500 V	1	538,0	14	<b>33334</b>
	630 A	500 V	1	546,0	14	<b>33335</b>
viti M12, manovra nera	800 A	500 V	1	944,0	14	<b>33336</b>
viti M10, manovra rossa	250 A	500 V	1	194,0	14	<b>33355</b>
	400 A	500 V	1	546,0	14	<b>33356</b>
	630 A	500 V	1	544,0	14	<b>33357</b>
viti M12, manovra rossa	800 A	500 V	1	940,0	14	<b>33358</b>

fusibili e calotte protezione terminali non inclusi nella fornitura.

### Calotta di protezione terminali, fissaggio in alto/basso

Versione	Utilizzabile per	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per la copertura di tutti terminali, grigia	LTS-250, LTS-F 160	2	4,0	14	<b>33350</b>
	LTS-400/630, LTS-F 250/400	2	12,0	14	<b>33351</b>
	LTS-800, LTS-F 630	2	20,0	14	<b>33352</b>

### Microinterruttore di segnalazione, per la posizione della manovra

Versione	Utilizzabile per	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
1 NC + 1 NA, connettori piatti 6,3 x 0,8	LTS, LTS-F	1	2,5	14	<b>33347</b>

### Manovra rinviata, senza maniglia rotativa

Versione	Utilizzabile per	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
mecc. manovra rinviata con mostrina nera	LTS-250/400/630 LTS-F 160/250/400	1	23,5	14	<b>33342</b>
Mecc. manovra rinviata con mostrina nera	LTS-800, LTS-F 630	1	44,0	14	<b>33343</b>
manovra rinviata, con mostrina nera	LTS-250/400/630, LTS-F160/250/400	1	38,0	14	<b>33345</b>
	LTS-800, LTS-F630	1	67,0	14	<b>33346</b>
manovra rinviata, rossa con mostrina gialla	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	38,0	14	<b>33348</b>
	LTS-800, LTS-F 630	1	56,0	14	<b>33349</b>
asta lungh. 300 mm	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	30,0	14	<b>33246</b>
	LTS-800, LTS-F 630	1	57,3	14	<b>33283</b>
asta lungh. 550mm	LTS-250/400/630, LTS-F 160/250/400	1	29,0	14	<b>33380</b>
	LTS-800, LTS-F 630	1	38,0	14	<b>33381</b>

### Accessori di connessione

Versione	Utilizzabile per	Conness. mm <sup>2</sup>	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
connessione a brida per barre fless.	LTS 250	14 x 9	3	3,5	14	<b>33364</b>
connessione a brida per cavi Cu	QCB-NH1, QCS-NH1, LTS-F 250, LTS 400	18 x 10	1	6,3	09	<b>33163</b>
connessione a brida per cavi Cu	QCB-NH2, LTS-F 400, LTS 630	21 x 13	1	10,6	09	<b>33164</b>
connessione a brida per cavi Cu	QCB-NH3, LTS-F 630, LTS 800	25 x 13	1	12,5	09	<b>33165</b>
Morsetto a prisma per cavi Cu e Al	* LTS 250	70 - 120	3	6,7	14	<b>33365</b>
morsetto a prisma per cavi Cu e Al	* LTS-F 250, LTS 400	70 - 150	3	11,6	14	<b>33366</b>
morsetto a prisma per cavi Cu e Al	* LTS-F 400, LTS 630	120 - 240	3	20,0	14	<b>33367</b>

\* per connessioni con conduttori in Al osservare le istruzioni per la manutenzione (vedasi pag. 8.2)

## CAPUS®Panel - Sezionatori 125 A - 3150 A

tipo LTS-T



### Sezionatore, 3p, senza maniglia e asta

Versione	Corrente nominale	Tensione nominale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetti 95 mm <sup>2</sup>	125 A	690 V	1	80,0	14	<b>33424</b>
vite M8	125 A		1	80,0	14	<b>33425</b>
morsetti 95 mm <sup>2</sup>	160 A		1	80,0	14	<b>33426</b>
vite M8	160 A	400 V	1	80,0	14	<b>33427</b>
vite M10	200 A		1	80,0	14	<b>33428</b>
vite M10	250 A		1	90,0	14	<b>33429</b>
vite M10	315 A	690 V	1	170,0	14	<b>33430</b>
vite M10	400 A		1	170,0	14	<b>33431</b>
vite M10	630 A		1	420,0	14	<b>33432</b>
vite M10	800 A		1	420,0	14	<b>33433</b>
vite M14	1250 A *		1	700,0	14	<b>33434</b>
vite M14	1600 A		1	1850,0	14	<b>33435</b>
vite M14	1800 A		1	1850,0	14	<b>33436</b>
vite M12	2000 A		1	5500,0	14	<b>33437</b>
vite M12	2500 A		1	5500,0	14	<b>33438</b>
vite M12	3150 A		1	5600,0	14	<b>33439</b>

\* disponibilità su richiesta

### Sezionatore, 3p + N, senza maniglia e asta

Versione	Corrente nominale	Tensione nominale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetti 95 mm <sup>2</sup>	125 A	690 V	1	90,0	14	<b>33440</b>
vite M8	125 A		1	90,0	14	<b>33441</b>
morsetti 95 mm <sup>2</sup>	160 A	400 V	1	90,0	14	<b>33442</b>
vite M8	160 A		1	90,0	14	<b>33443</b>
vite M10	200 A	690 V	1	90,0	14	<b>33444</b>
vite M10	250 A		1	100,0	14	<b>33445</b>
vite M10	315 A		1	190,0	14	<b>33446</b>
vite M10	400 A		1	190,0	14	<b>33447</b>
vite M10	630 A		1	450,0	14	<b>33448</b>
vite M10	800 A		1	450,0	14	<b>33449</b>
vite M14	1250 A *		1	760,0	14	<b>33450</b>
vite M14	1600 A		1	2100,0	14	<b>33451</b>
vite M12	2000 A		1	7500,0	14	<b>33452</b>
vite M12	2500 A		1	7500,0	14	<b>33453</b>
vite M12	3150 A	1	7600,0	14	<b>33454</b>	

\* disponibilità su richiesta

## CAPUS®Panel - Maniglie e accessori

per sezionatori sottocarico tipo LTS-T



### Manovra

Versione	Utilizzabile per	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
manovra blocco-porta, nera, incl. asta	LTS-T 125,160,200,250	1	25,0	14	<b>33921</b>
	LTS-T 315,400	1	35,0	14	<b>33922</b>
	LTS-T 630,800	1	50,0	14	<b>33923</b>
	LTS-T 1250	1	80,0	14	<b>33924</b>
	LTS-T 1600,1800,2000,2500,3150	1	80,0	14	<b>33925</b>
manovra blocco-porta, giallo-rossa, incl. asta	LTS-T 125,160,200,250	1	25,0	14	<b>33970</b>
	LTS-T 315,400	1	35,0	14	<b>33971</b>
	LTS-T 630,800	1	50,0	14	<b>33972</b>
	LTS-T 1250	1	80,0	14	<b>33973</b>
	LTS-T 1600,1800,2000,2500,3150	1	80,0	14	<b>33974</b>
manovra diretta, nera, incl. asta	LTS-T 125,160,200,250	1	5,0	14	<b>33926</b>
	LTS-T 315,400	1	20,0	14	<b>33927</b>
	LTS-T 630,800	1	25,0	14	<b>33928</b>
	LTS-T 1250	1	30,0	14	<b>33929</b>
	LTS-T 1600,1800,2000,2500,3150	1	30,0	14	<b>33930</b>

### Set di calotte per terminali (sx/dx)

per la copertura di tutti terminali di un lato, trasparente	LTS-T 315	1	10,0	14	<b>33939</b>
	LTS-T 630,800	1	15,0	14	<b>33940</b>
	LTS-T 1250	1	20,0	14	<b>33941</b>
	LTS-T 1600,1800	1	45,0	14	<b>33942</b>

### Copertura piatta per terminali

per la copertura di tutti terminali di un lato, trasparente	LTS-T 125,160,200,250	1	10,0	14	<b>33943</b>
	LTS-T 315,400	1	15,0	14	<b>33944</b>
	LTS-T 630,800	1	20,0	14	<b>33945</b>

### Microswitch, per segnalazione della posizione maniglia

1 NC + 1 NA, connettori piatti 6,3 x 0,8	LTS-T, LTSU-T	1	5,0	14	<b>33946</b>
2 NC + 2 NA, connettori piatti 6,3 x 0,8		1	10,0	14	<b>33947</b>

### Kit di fissaggio rapido

kit di fissaggio rapido per guida DIN TH35	LTS-T 125,160	1	4,0	14	<b>33177</b>
--	---------------	---	-----	----	--------------

## CAPUS®Panel - Commutatori 125 A - 1000 A

tipo LTSU-T



### Commutatore, 3p, senza maniglia e asta

Versione	Corrente nominale	Tensione nominale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
vite M8	* 125 A	400 V	1	180,0	14	<b>33455</b>
vite M8	* 160 A		1	180,0	14	<b>33456</b>
vite M10	* 200 A		1	190,0	14	<b>33457</b>
vite M10	250 A		1	550,0	14	<b>33458</b>
vite M10	315 A		1	550,0	14	<b>33459</b>
vite M10	400 A		1	550,0	14	<b>33460</b>
vite M12	630 A		1	1260,0	14	<b>33461</b>
vite M12	800 A		1	1260,0	14	<b>33462</b>
vite M14	1000 A		1	2430,0	14	<b>33463</b>

\* uso del ponticello necessario; 6 o 8 allacciamenti presenti

### Commutatore, 3p + N, senza maniglia e asta

Versione	Corrente nominale	Tensione nominale	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
vite M8	* 125 A	400 V	1	210,0	14	<b>33464</b>
vite M8	* 160 A		1	210,0	14	<b>33465</b>
vite M10	* 200 A		1	220,0	14	<b>33466</b>
vite M10	250 A		1	590,0	14	<b>33467</b>
vite M10	315 A		1	590,0	14	<b>33468</b>
vite M10	400 A		1	590,0	14	<b>33469</b>
vite M12	630 A		1	1370,0	14	<b>33470</b>
vite M12	800 A		1	1370,0	14	<b>33471</b>
vite M14	1000 A		1	2680,0	14	<b>33472</b>

\* uso del ponticello necessario; 6 o 8 allacciamenti presenti

### Manovra

Versione	Utilizzabile per	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
manovra blocco-porta, nera, incl. asta	LTSU-T 125, 160, 200	1	25,0	14	<b>33931</b>
	LTSU-T 250, 315, 400	1	50,0	14	<b>33932</b>
	LTSU-T 630, 800	1	70,0	14	<b>33933</b>
	LTSU-T 1000	1	80,0	14	<b>33934</b>
manovra diretta, nera, incl. asta	LTSU-T 125, 160, 200	1	5,0	14	<b>33935</b>
	LTSU-T 250, 315, 400	1	5,0	14	<b>33936</b>
	LTSU-T 630, 800	1	30,0	14	<b>33937</b>
	LTSU-T 1000	1	30,0	14	<b>33938</b>

### Calotta di protezione terminali

Versione	Utilizzabile per	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
kit di calotte copriterminali, trasparente, 3p, per ingresso II	LTSU-T 200, 250, 315, 400	1	10,0	14	<b>33963</b>
kit di calotte copriterminali, trasparente, 3p, per ingresso I		1	10,0	14	<b>33964</b>
kit di calotte copriterminali, trasparente, 3p, per uscita		1	10,0	14	<b>33968</b>
kit di calotte copriterminali, trasparente, 4p, per ingresso I + II	LTSU-T 250, 315, 400	1	10,0	14	<b>33967</b>
kit di calotte copriterminali, trasparente, 4p, per uscita		1	10,0	14	<b>33969</b>

### Microinterruttore di segnalazione, per la posizione della manovra

Versione	Utilizzabile per	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
1 NC + 1 NA, connettori piatti 6,3 x 0,8	LTS-T, LTSU-T	1	5,0	14	<b>33946</b>
2 NC + 2 NA, connettori piatti 6,3 x 0,8		1	10,0	14	<b>33947</b>

## CAPUS®Panel - Accessori

per sezionatori LTS-T e commutatori LTSU-T



### Asta di prolunga

Versione	Utilizzabile per	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
asta di prolunga 250 mm	LTS-T 125-250, LTSU-T 125-200	1	10,0	14	<b>33954</b>
asta di prolunga 376 mm	LTS-T 315/400, LTSU-T 250-400	1	31,0	14	<b>33955</b>
asta di prolunga 345 mm	LTS-T 630/800	1	52,0	14	<b>33956</b>
asta di prolunga 336 mm	LTS-T 1250, LTSU-T 630-1000	1	52,0	14	<b>33957</b>
asta di prolunga 485 mm	LTS-T 1600/1800	1	75,0	14	<b>33958</b>
asta di prolunga 387 mm	LTS-T 125-250, LTSU-T 125-200	1	17,0	14	<b>33959</b>
asta di prolunga 536 mm	LTS-T 315/400	1	43,0	14	<b>33960</b>
asta di prolunga 535 mm	LTS-T 630/800	1	85,0	14	<b>33961</b>
asta di prolunga 635 mm	LTS-T 1600/1800	1	100,0	14	<b>33962</b>