

30Compact



info prodotto:
<https://qrco.de/30compact-it>



SISTEMA A BARRE 30 MM / 60 MM

30Compact

Sistema a barre compatto per cablaggi di automazione e distribuzioni di potenza fino a 360 A

Il sistema barre 30Compact è la soluzione ideale per distribuzioni ed impianti con correnti nominali fino a 360 A. Con un'altezza di soli 160 mm, si possono realizzare

cablaggi particolarmente compatti. L'interasse 60 mm tra le 3 fasi permette anche di installare i componenti 3p del sistema 60Classic.



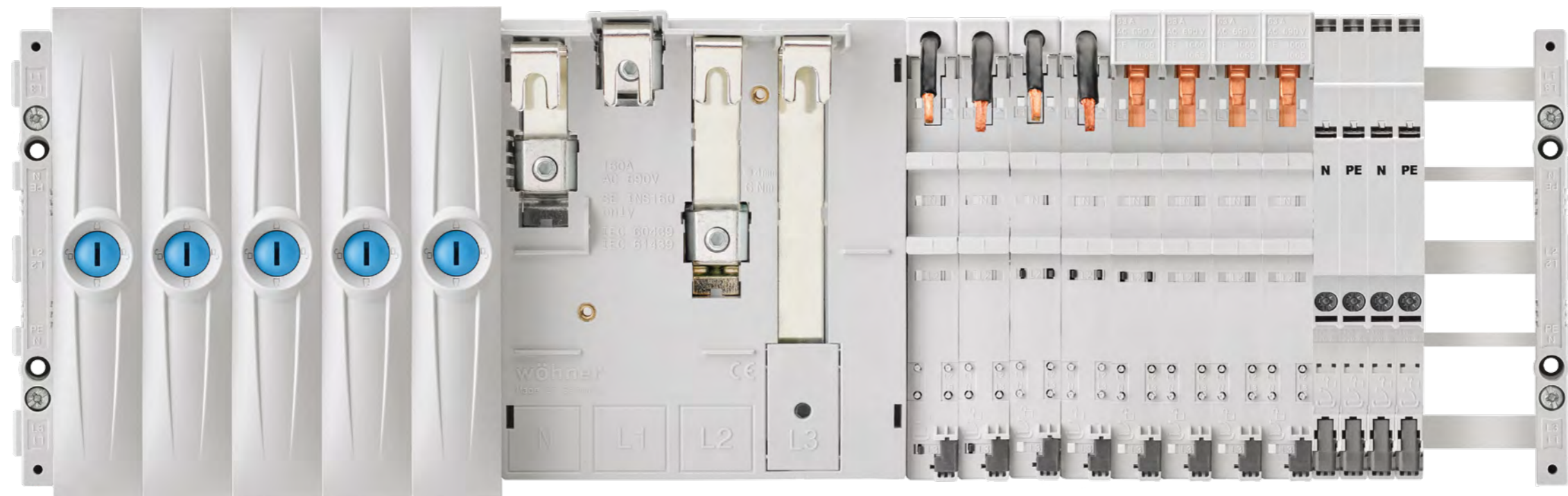
SISTEMA A BARRE 30 MM / 60 MM

30Compact

30Compact a 5 poli – soluzione salvaspazio per sistemi di distribuzione con interruttori modulari

Oltre ai conduttori trifase, è possibile installare i conduttori N e PE tra le barre di fase mantenendo un'altezza di installazione di soli 160 mm. Per i sistemi di distribuzione fino a 200 A, è possibile integrare sistemi a 5 poli in poco spazio e con un pratico collegamento. Sono disponibili moduli

a 1 polo per conduttori fino a 120 mm² oppure adattatori per sezionatori sottocarico. Gli adattatori per il montaggio di interruttori modulari fino a 63 A possono essere regolati in vari modi in base alle uscite delle diverse fasi, e combinati in modo da formare adattatori multipolo.



Sistema a barre 30Compact

- 12 x 5 mm per applicazioni a 3 e 5 poli
- 12 x 10 mm applicazioni a 3 poli
- versioni in rame stagnato
- valori approvati a corrente nominale
- valori approvati di resistenza al cortocircuito
- UL listed

Supporto barre 30Compact

- Supporto per il montaggio semplice e sicuro delle barre. Versione tripolare con interasse delle barre di 60 mm, adatta anche per applicazioni compatibili UL.
- versione 3p, 4p, 5p
- per barre 12 x 5 e 12 x 10 mm (solo sistemi tripolari)
- copertura laterale inclusa
- UL listed (solo sistemi tripolari)

CRITO® 30Compact

- Piastra con morsetti a molla per 30Compact per montaggio semplice, sicuro e pratico.
- corrente nominale max. 80 A
- larghezza dispositivo 20 mm
- area di collegamento 1,5 - 16 mm²
- tecnologia a molla per connessione cavi veloce e senza utilizzo di attrezzi
- UL listed

CRITO® 30Compact

- Piastra con morsetti. Morsetti pratici per connessioni veloci e sicure senza utilizzo di attrezzi. Protezioni contro contatti accidentali integrate, conformi ai requisiti UL per distanze in aria e lungo le superfici.
- corrente nominale fino a 480 A
- larghezza: 54 o 90 mm
- sezioni cavi collegabili: 6 - 50 mm² o 35 - 150 mm²
- barre di rame flessibili
- UL listed

EQUES® 30Compact

- Adattatore di 18 mm di larghezza, adatto al montaggio di interruttori modulari di diversi produttori.
- corrente nominale: 32 A o 63 A
- larghezza 18 mm
- 1 guida DIN fissa
- sezione cavi integrati: 6 o 10 mm²
- affiancabili in unità da 1 a 4 adattatori
- sono disponibili moduli di estensione laterali, PE e N

EQUES® 30Compact

- Adattatore EQUES®30Compact per montaggio di partenze motore e dispositivi di vari produttori.
- corrente nominale fino a 32 A o fino a 63 A
- larghezza 45 o 54 mm
- guida DIN scorrevole
- sezione cavi integrati: 6 o 10 mm²
- modulo laterale, larghezza 9 mm
- UL listed

MOTUS® 30Compact

- Avvitatore ibrido che dispone di 4 funzioni integrate: avviamento diretto e inversione marcia, protezione contro sovraccarico ed arresto di emergenza. Ingombro e tempi di cablaggio sensibilmente ridotti.
- 3 versioni: fino a 0,6 A, fino a 2,4 A e fino a 9 A
- larghezza 22,5 mm
- tecnologia di commutazione ibrida
- fino a 30 milioni di commutazioni
- versioni con IO-Link interface
- UL listed

OMUS® 30Compact

- Switch ibrido per la commutazione di carichi ohmici. La tecnologia ibrida minimizza la dissipazione di potenza.
- corrente nominale fino a 25 A
- larghezza 36 mm
- 4 funzioni integrate: alimentazione, protezione da cortocircuito (con fusibili), monitoraggio e commutazione
- funzionamento con un carico trifase oppure tre carichi monofase
- UL listed

BROOME10® 30Compact

- Alimentatore per montaggio diretto sul sistema, compreso adattatore con CrossLink®Technology.
- tensione nominale di uscita 24 V DC
- corrente nominale di uscita 10 A
- larghezza 45 mm
- protezione da cortocircuito integrata
- possibilità di collegamento in parallelo o serie
- UL listed

CUSTO® 30Compact

- Base verticale per fusibili D02.
- corrente nominale 63 A
- larghezza 36 mm
- sezione cavi collegabili 1,5 - 35 mm²

QUADRON® 30Compact

- Base sezionabile per fusibili NH 000 con CrossLink®Technology. Montaggio senza utilizzo di attrezzi. La modifica del collegamento cavi in alto o in basso è semplice e veloce. Contatti posteriori a molla rendono il collegamento alle barre particolarmente sicuro.
- corrente nominale 125 A
- per fusibili NH misura 000
- larghezza 49,5 mm
- morsetto a gabbia 6 - 50 mm²
- categoria d'impiego AC 22B, AC 21B
- collegamento dal basso o dall'alto

30Compact - Sistema a barre

3p, altezza sistema 160 mm



Supporto per barre, incl. copertura laterale

Per barre	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per sistemi 3p con barre 12 x 5 e 12 x 10	10	6,8	06	01272

Distanziatore UL

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per supporto 01272	10	5,2	06	01374



BROOME10®30Compact alimentatore, con CrossLink®Technology

Versione	Corrente uscita	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
24 V DC, con morsetti Push-in	10 A	45	160	1	71,8	21	36201

possibilità di connessione di più dispositivi in parallelo o in serie per aumentare la corrente o la tensione rispettivamente.



Barra di rame, stagnata

Versione	Lunghezza	Sezione mm²	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
12 x 5	2400	60	1	128,4	06	01618
12 x 10		120	1	257,0	06	01623

per correnti nominali delle barre vedere su www.woehner.com; lunghezze parziali su richiesta

Profilo frontale di copertura, 3p, per tratti vuoti del sistema

lunghezza 0,70 m	2	42,0	06	01314
------------------	---	------	----	-------

Supporto per profilo frontale, per sistemi 3p

per 01314	10	1,8	06	01317
-----------	----	-----	----	-------

Copertura per barre

per barre 12 x 5, lunghezza 1m	10	3,2	06	78463
per barra 12 - 30 x 5, lungh. 1m	10	8,7	06	01244
per barra 12 - 30 x 10, lungh. 1m	10	10,1	06	01245



CRITO®30Compact - Morsetti di connessione

1p e 3p, altezza sistema 160 mm



Morsetto universale, 1,5 mm² fino a 120 mm²

Per barre	Connessione min. - max.	Alveolo L x A	Utilizzabile fino a max.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
barre piatte 5 mm	1,5 - 16 mm², AWG 16 - 6	7 x 7	180 A	100	2,1	07	01284
	4 - 35 mm², AWG 10 - 2	10 x 11	270 A	50	4,6	07	01285
	16 - 70 mm², AWG 14 - 2/0	14 x 14	400 A	25	7,1	07	01287
barre piatte 10 mm	16 - 120 mm², AWG 4 - 250 MCM	17 x 15	440 A	25	10,6	07	01068
	1,5 - 16 mm², AWG 16 - 6	7 x 7	180 A	100	2,3	07	01289
barre piatte 10 mm e barre profilate	4 - 35 mm², AWG 10 - 2	10 x 11	270 A	50	4,7	07	01290
	16 - 70 mm², AWG 14 - 2/0	14 x 14	400 A	25	7,5	07	01292
	16 - 120 mm², AWG 4 - 250 MCM	17 x 15	440 A	25	10,9	07	01203

Copertura per morsetti universali

Copertura morsetti, per 01284 e 01289	20	0,5	07	01093
---------------------------------------	----	-----	----	-------

Morsetto a pinza, fino a 150 mm², per cavo

Per barre	Connessione min. - max.	Alveolo L x A	utilizzabile fino a max.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
12, 15, 20 x 5, 10	* 35 - 150 mm², AWG 2 - 300 MCM, lam. Cu. 15 - 20 x 5 - 10	20 x 22	480 A	6	10,2	07	01135

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

Piastra con morsetti, 3p, con morsetti a molla, incl. copertura

Per barre	Dimensione	Largh.	Utilizzabile fino a max.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
12 x 5, 10	morsetti a molla 1,5 - 16 mm², AWG 14 - 6	20	80 A	6	16,0	07	01562

Piastra con morsetti, 3p, incl. copertura

12 x 5, 10	6 - 50 mm², AWG 10 - 2/0, lam. Cu. 7 - 9 x 4 - 10	54	300 A	1	20,6	07	01401
12 x 5, 10	35 - 150 mm², AWG 2 - 300 MCM, lam. Cu. 15 - 20 x 5 - 10	90	480 A	1	57,5	07	01165

Connessione longitudinale, per barre della stessa dimensione

Per barre	Distanza tra barre	Largh.	utilizzabile fino a max.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
12, 15, 20 x 5, 10	5 - 10	55	520 A	12	19,2	07	01166
12, 15, 20 x 5, 10	100 - 110	150		3	52,4	07	01193

per realizzare una connessione longitudinale 3p occorrono 3pz; possono essere coperte con 01317 e profilo 01314



EQUES®30Compact - MOTUS®30Compact - OMUS®30Compact

adattatori e switch ibridi per commutazione di carichi induttivi e ohmici



Adattatore con vano per fusibili 16 A, con parte frontale distaccabile, con cavi AWG 14 (2.5 mm²)

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
1 guida DIN fissa, con vano per fusibili 10x38 / Class CC	22,5	160	1	18,0	05	36001

Adattatore, 32 A, con cavi AWG 10 (6 mm²)

con 1 guida DIN scorrevole	45	160	4	19,8	05	32590
----------------------------	----	-----	---	------	----	-------

Adattatore, 63 A, con cavi AWG 8 (10 mm²)

con 1 guida DIN scorrevole	54	160	4	21,8	05	32591
----------------------------	----	-----	---	------	----	-------

Adattatore, 160 A, collegamento al sistema in alto

per Siemens 3VA10, 11 und VT160	76	160	1	78,0	05	32661
---------------------------------	----	-----	---	------	----	-------

Modulo laterale, per adattatori 32 A e 63 A

per 32590 e 32591	9	160	10	2,0	05	32912
-------------------	---	-----	----	-----	----	-------

Avviatore ibrido, MOTUS®30Compact, 3p, con funzione di inversione di marcia e CrossLink®Technology

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
0,075 - 0,6 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia	22,5	160	1	55,3	21	36101
0,18 - 2,4 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia			1	55,8	21	36104
1,5 - 9 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia			1	55,9	21	36107

Ricambio, per MOTUS®30Compact

modulo elettronico 0,075 - 0,6 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia	1	50,9	21	36109
modulo elettronico 0,18 - 2,4 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia	1	50,7	21	36110
modulo elettronico 1,5 - 9 A, per avviamento diretto o con inversione di marcia	1	51,4	21	36111
adattatore con CrossLink® interface	1	9,3	05	36113
fusibile 16 A, per versioni 0,6 A e 2,4 A	3	2,8	21	31567
fusibile 20 A, per versione 9 A	3	2,8	21	31568
fusibile 30 A, per versione 9 A, per avviam. gravoso	3	2,8	21	31569

Switch ibrido, OMUS®30Compact, per 1 carico 3p opp.3 carichi 1p, per carichi ohmici, con CrossLink®Technology

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
25 A (IEC)	36	160	1	62,8	21	36152
20 A (UL)			1	45,2	21	36157

Ricambio, per OMUS®30Compact

modulo elettronico, 25 A (IEC)	1	55,2	21	36154
modulo elettronico, 20 A (UL)	1	55,2	21	36159
adattatore con CrossLink® interface	1	10,6	05	36155
connettore 3p con morsetti a molla	1	1,5	21	36916
connettore 3p con morsetti a vite	1	1,4	21	36918
connettore ausiliario 12p con morsetti a molla	1	0,6	21	36917

Fusibile di ricambio, per OMUS®30Compact

fusibile cilindrico 32 A	10	0,6	22	31189
fusibile cilindrico 30 A, time delay (ritardato)	10	0,8	22	31252



CUSTO®30Compact - QUADRON®30Compact

3p, base portafusibile e base sezionabile per fusibili NH, altezza 160 mm



Base per fusibili D0, 3p, protetta contro contatti accidentali

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
E 18 / 63 A	36	160	6	13,0	01	31554



Base sezionabile per fusibili NH 000, 3p, connessione in alto / basso

Versione	Corrente nominale	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
morsetti a gabbia	125 A	49,5	174,5	1	52,5	09	33801
morsetti a gabbia	125 A	90	160	1	90,0	09	33416

Modulo laterale, per base sezionabile per fusibili NH000

Versione	Largh.	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per entrambi lati	3,5	10	2,2	09	33805

per estendere la base NH000 33801 a 53 mm di larghezza



Microinterruttore, per segnalazione della posizione del coperchio

Versione	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	09	33156

utilizzabile solo per base 33416

Accessori, adattatore di ricambio con CrossLink® interface

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.	
con CrossLink® interface	*	49,5	160	2	11,2	05	32619



30Compact - Sistema a barre 5p (N/PE)

sistema 4p/5p, altezza sistema 160 mm



Modulo stabilizzatore, larghezza 2 mm

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
per aumentare la stabilità meccanica	10	1,5	06	01376

Supporto per barre, incl. copertura laterale

per sistemi 5p con barre 12 x 5 o 12 x 10 (L1 -L3) e barre 12 x 5 (N + PE)	10	6,8	06	01272
--	----	-----	----	--------------

Barra di rame, stagnata

barra di rame, 12 x 5	1	128,4	06	01618
-----------------------	---	-------	----	--------------

per correnti nominali delle barre vedere su www.woehner.com; lunghezze parziali su richiesta

Profilo di copertura, per sistemi 3p, 4p e 5p

700 x 160	2	42,0	06	01314
-----------	---	------	----	--------------

Supporto per profilo frontale di copertura, per sistemi 3p, 4p e 5p

per 01314	10	1,8	06	01317
-----------	----	-----	----	--------------

Profilo di protezione posteriore

700 x 160	2	26,7	06	01371
-----------	---	------	----	--------------

Set di piastre con morsetti, 10 fino a 120 mm², incl. copertura

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
Set di connessione, 3p L1-L2-L3	90	160	1	60,0	07	01370
Piastra di connessione con morsetto, N	30		1	21,5	07	01364
Piastra di connessione con morsetto, PE			1	21,5	07	01367
Set di connessione, 3p L1-L2-L3	60		1	51,5	07	01426
Piastra di connessione con morsetti, N + PE	30		1	30,0	07	01427

Adattatore, 160 A, 4p

per Schneider INS 100/125/160, collegam. al sistema in alto	141	160	1	64,0	05	32640
---	-----	-----	---	------	----	--------------

EQUES® 30Compact - Adattatori componibili 32 A - 63 A

1p, per interruttori modulari, altezza 160 mm



Adattatore, 32 A, 1p, collegamento al sistema in alto

Versione	Largh.	Altezza	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.
con 1 guida DIN fissa	18	160	12	6,0	05	32629

contatto posteriore regolabile per L1, L2, L3 opp. N

Adattatore, 63 A, 1p, collegamento al sistema in alto

con 1 guida DIN fissa	18	160	12	6,6	05	32630
con 1 guida DIN fissa, per Schneider iC60, iC65 e C60	18	160	12	7,0	05	32628

contatto posteriore regolabile per L1, L2, L3 opp. N

Supporto componenti, senza connessioni elettriche

con 1 guida DIN fissa	18	160	6	3,3	05	32631
-----------------------	----	-----	---	-----	----	--------------

Adattatore PE/N, con morsetto 16 mm²

modulo PE	9	160	12	4,4	05	32634	
modulo N	*	9	160	12	4,4	05	32632

* senza meccanismo di bloccaggio sulle barre; occorre accoppiamento ad un adattatore

Modulo laterale, per adattatori 1p

per adattatori componibili 1p	9	160	12	1,2	05	32633
-------------------------------	---	-----	----	-----	----	--------------

Accessori

Versione	Pz / conf.	Peso kg/100 pz.	GP	Cod.art.	
connettore per accoppiare adattatori componibili (100pz)	*	1	2,0	05	31390

* quantità per creare 50 accoppiamenti



Omologato sec.UL