

30Compact 200 A / 360 A







Vantaggi del Sistema

Il sistema 30Compact è la soluzione ideale per correnti fino a 360 A, dove con una altezza del sistema di solo 160 mm offre notevole risparmio di spazio.

L'interasse 60 mm permette l'utilizzo dei componenti anche del sistema 60Classic (cap. 2), per completare la gamma del sistema «compact». Nonostante le sue dimensioni compatte il sistema 30Compact ha comunque ottenuto l'omologazione secondo UL 508 e può essere impiegato in impianti per tutto il mondo. Per dettagli riguardante UL vedere tabelle da pag. 8/61 e schede tecniche dei prodotti sul nostro sito www.wohner.it.

Morsetti di connessione

Possono essere utilizzati tutti i morsetti universali del sistema 60Classic. I nuovi CRITO®ProfiClip sono particolarmente veloci e comodi per collegare cavi fino a 150 mm² o bandelle flessibili sulle barre non forate del sistema, le piastre con morsetti permettono una connessione sicura secondo le norme UL.

MOTUS®30Compact

Avviatore ibrido con tante funzioni: avviamento diretto, inversione di marcia, protezione termica e arresto di emergenza, per un cablaggio molto più veloce e semplice. La larghezza di solo 22,5 mm offre un notevole risparmio di spazio nel quadro elettrico. L'utilizzo della tecnologia ibrida garantisce una durata di vita di 10 volte superiore a quella di relè tradizionali. Grazie all'ampio campo di regolazione si riduce inoltre il numero di varianti: solo 3 codici per correnti tra 0,075 e 9 A. Tramite l'adattatore CrossLink incorporato, per montaggio veloce a scatto, si alimenta direttamente dal sistema 30Compact e durante una sostituzione del modulo elettronico l'adattatore rimane sulle barre, proteggendole contro contatti accidentali. Omologato anche per il mercato nordamericano.

EQUES®Technology

Gli adattatori del sistema 30Compact offrono gli stessi vantaggi di quelli del sistema «classic» con una larghezza molto ridotta di solo 160 mm. Tutte le versioni del sistema «classic» possono comunque essere utilizzate anche sul sistema 30Compact, come anche gli EQUES®30Compact.



NOVITÀ

EQUES®30Compact

Adattatore per interruttori 3p

Per Siemens 3VA1 fino a 160 A

Larghezza 76 mm, lunghezza 160 mm

Omologato UL



MOTUS®30Compact

Avviatore ibrido con funzione di inversione marcia

Larghezza 22,5 mm, lunghezza 160 mm

Per correnti da 0,075 fino 0,6 A, 0,18 fino a 2,4 A e 1,5 fino a 9 A

Omologazione sec UL



Sistema 30Compact 5p

Soluzione molto compatta fino a 200 A

Altezza 160 mm con 3, 4 o 5 barre
12 x 5 mm

Per uso con qualsiasi marca
di interruttori



EQUES®30Compact

Adattatori componibili, 1p

Largo 18 mm per interruttori modulari

Contatto regolabile su L1, L2, L3
oppure N

Versioni fino a 32 A e 63 A

CUSTO®30Compact

Le basi per fusibili D02 permettono di realizzare uscite con fusibili fino a 63 A / 400 V in modo molto compatto e sono già dotate di protezioni contro contatti accidentali.

QUADRON®30Compact

Questa nuova base sezionabile NH000 permette di sfruttare al massimo la compattezza di questo sistema. Per correnti oltre 125 A si possono abbinare le taglie NH più grosse del sistema 60Classic. La CrossLink®Technology permette un facile montaggio e una manutenzione in piena sicurezza. Per ulteriori dettagli riguardante la CrossLink®Technology vedere capitolo 2.

Componenti per sistema barre 5p

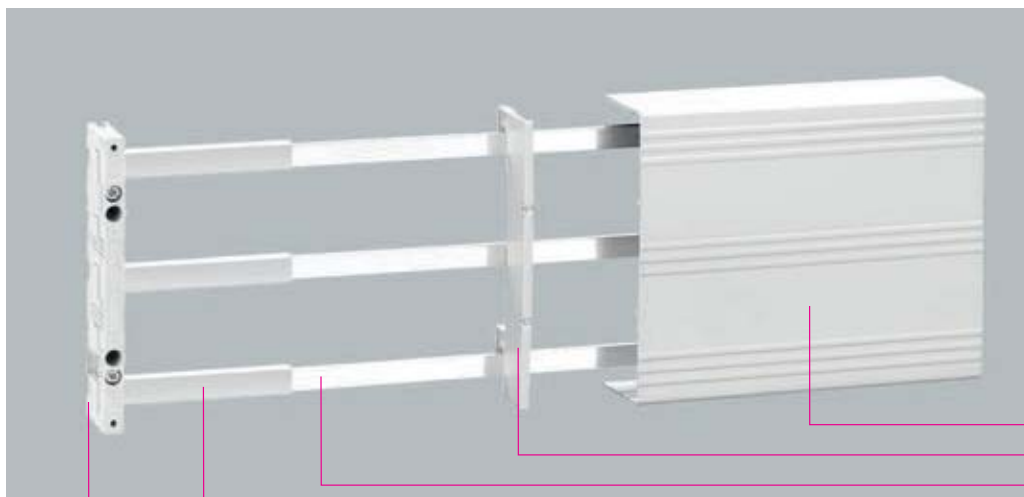
L'altezza totale di 160mm del sistema 30Compact 3p rimane invariata. Le barre N e PE sono posizionate in mezzo alle altre 3 fasi, offrendo così nuovi soluzioni ed applicazioni:

I supporti barre del sistema 30Compact possono essere utilizzati sia per 3 che per tutte e 5 barre. Anche le barre e le coperture frontali e posteriori sono le stesse del sistema 3p.

Sono disponibili piastre con morsetti fino a 120 mm², in versioni 3p, N e PE, e possono essere abbinati in tutti i modi tra di loro.

Gli adattatori sono disponibili in moduli con passo 18 mm. Gli elementi unipolari possono essere regolati per connettersi ad una delle tre fasi o alla barra N. Moduli vuoti e appositi set di connettori permettono una struttura versatile e compatta.

Infine sono disponibili anche moduli stretti per collegare cavi di piccola sezione sulle barre N o PE.



01 314

01 317

01 618

78 463

01 272

30Compact, 3 poli, altezza 160 mm

Per barre 12 x 5/10

Supporto per barre

| Versione | Pz / conf. | Peso | | Cod. art. | |
|--|------------|------------|--|-----------|----|
| | | kg/100 pz. | | | |
| 3 poli, per barre piatte 12 x 5 e 12 x 10 mm, incl. copertura laterale | 10 | 6.8 | | 01 272 | 06 |
| Distanziatore 18 mm per UL 508, per montaggio sotto supporto 01 272 | 10 | 5.2 | | 01 374 | 06 |

Barre di rame, stagnate

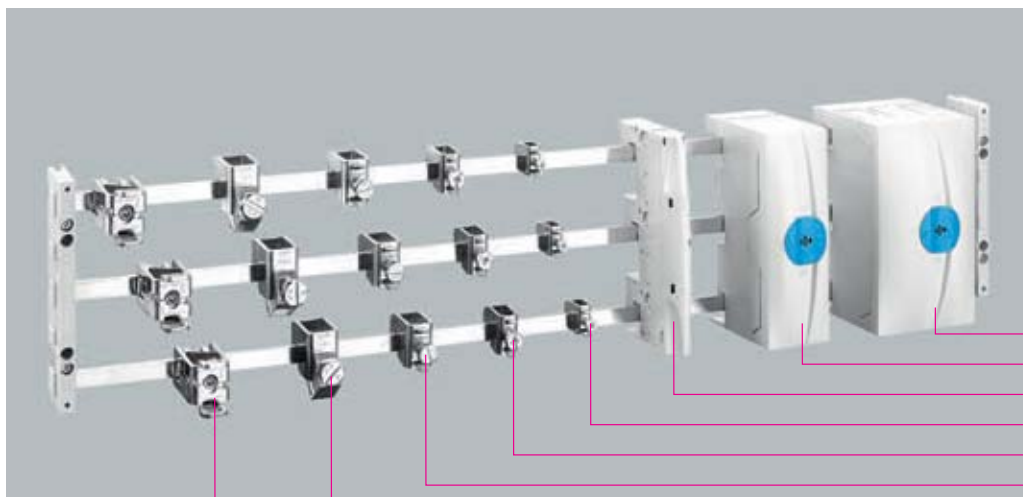
| Versione | Lunghezza | Sezione | Pz / conf. | Peso | | Cod. art. | |
|---|-----------|---------|------------|------------|--|-----------|----|
| | | | | kg/100 pz. | | | |
| 12 x 5 | 2400 | 60 | 1 | 128.4 | | 01 618 | 06 |
| 12 x 10 | 2400 | 120 | 1 | 257.0 | | 01 623 | 06 |
| Lunghezze parziali su richiesta | | | | | | | |
| Corrente nominale delle barre ved. pag. 8/7 o 8/8 | | | | | | | |

Profilo frontale di copertura, per tratti vuoti del sistema

| Versione | Pz / conf. | Peso | | Cod. art. | |
|---------------------|------------|------------|--|-----------|----|
| | | kg/100 pz. | | | |
| Lunghezza 0.7 m | 2 | 42.0 | | 01 314 | 06 |
| Supporto per 01 314 | 10 | 1.8 | | 01 317 | 06 |

Coperture per barre, lunghezza 1 m

| | | | | | |
|----------------------------------|----|------|--|--------|----|
| Per barre piatte 12 - 30 x 5 mm | 10 | 8.7 | | 01 244 | 06 |
| Per barre piatte 12 - 30 x 10 mm | 10 | 10.1 | | 01 245 | 06 |
| Per barre piatte 12 x 5 mm | 10 | 3.2 | | 78 463 | 06 |



- 01 165
- 01 401
- 01 562
- 01 284
- 01 285
- 01 287
- 01 068
- 01 135

30Compact, 3 poli, altezza 160 mm

Per barre 12 x 5/10

CRITO®, Morsetti universali

| Per barre | Sezione cavo min. - max. | Alveolo di serr. L x H | Utilizzabile fino a max. | Pz / conf. | Peso kg/100 pz. | Cod. art. |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------|--------------------|-----------|
| per barre 5 mm | 1.5 - 16 | 7.5 x 7.5 | 180 A | 100 | 2.1 | 01 284 07 |
| | 4 - 35 | 10.5 x 11 | 270 A | 50 | 4.6 | 01 285 07 |
| | 16 - 70 | 14 x 14 | 400 A | 25 | 7.1 | 01 287 07 |
| | 16 - 120 | 17 x 15 | 440 A | 25 | 10.6 | 01 068 07 |
| per barre 10 mm | 1.5 - 16 | 7.5 x 7.5 | 180 A | 100 | 2.3 | 01 289 07 |
| | 4 - 35 | 10.5 x 11 | 270 A | 50 | 4.7 | 01 290 07 |
| per barre 10 mm e doppia/tripla T | 16 - 70 | 14 x 14 | 400 A | 25 | 7.5 | 01 292 07 |
| | 16 - 120 | 17 x 15 | 440 A | 25 | 10.9 | 01 203 07 |

CRITO®, Morsetto a pinza

| | | | | | | |
|-------------------------------|----------|---------|-------|---|------|-----------|
| per barre 12 - 20 x 5/ 10mm * | 35 - 150 | 20 x 22 | 480 A | 6 | 10.2 | 01 135 07 |
|-------------------------------|----------|---------|-------|---|------|-----------|

* Connessioni con conduttori in Al non completamente prive di manutenzione (vedere pag. 8/2)

CRITO®30Compact, piastra con morsetti a molla per uscita cavi in basso, 3 poli, per barre 12 x 5 e 12 x 10, con copertura

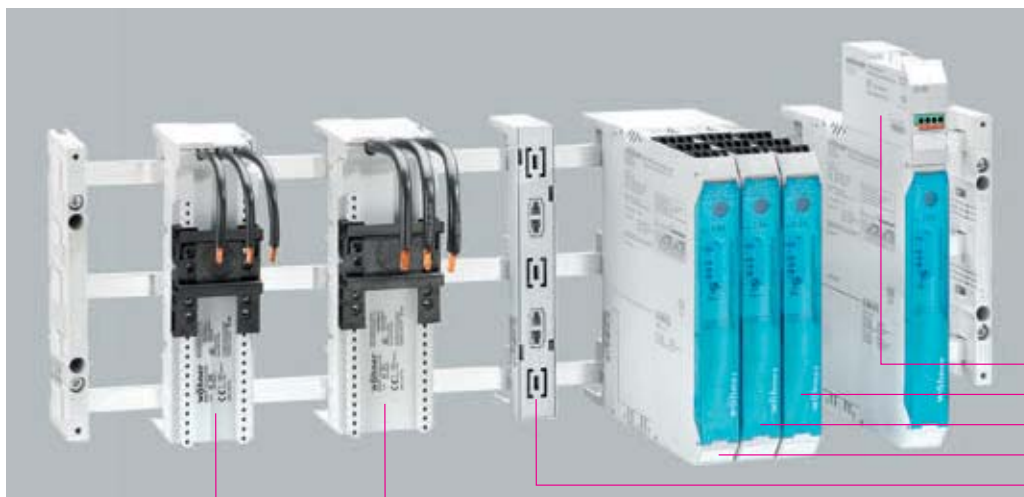
| Connessione | Larghezza | Utilizzabile fino a max. | Pz / conf. | Peso kg/100 pz. | Cod. art. |
|--------------------------|-----------|-----------------------------|------------|--------------------|-----------|
| 1.5 - 16 mm ² | 20 | 80 A | 6 | 16.0 | 01 562 07 |

CRITO®30Compact, Piastra con morsetti, 3-poli, con copertura

| Versione | Larghezza | Utilizzabile fino a max. | Pz / conf. | Peso kg/100 pz. | Cod. art. |
|--|-----------|-----------------------------|------------|--------------------|-----------|
| Cavi 6 - 50 mm ² , la. Cu 6x4 fino a 9x10 | 54 | 300 A | 1 | 20.6 | 01 401 07 |
| Cavi 35 - 150 mm ² , la. Cu 15x5 fino a 18x10 | 90 | 480 A | 1 | 57.5 | 01 165 07 |

Connessioni longitudinali, per barre della stessa dimensione

| Per barre | Lunghezza | Distanza tra barre | Utilizzabile fino a max. | Pz / conf. | Peso kg/100 pz. | Cod. art. |
|--------------|-----------|-----------------------|-----------------------------|------------|--------------------|-----------|
| 12-20 x 5/10 | 55 | 5 - 10 | 520 A | 12 | 19.2 | 01 166 07 |
| 12-20 x 5/10 | 150 | 100 - 110 | 520 A | 3 | 52.4 | 01 193 07 |



36 209

36 107

36 104

36 101

36 113

32 591

32 590

30Compact, 3 poli, altezza 160 mm

Per barre 12 x 5/10

EQUES®30Compact, adattatori precablati

| Versione | Pz / conf. | Peso kg/100 pz. | | Cod. art. | |
|--|------------|--------------------|--|-----------|----|
| 32 A, 1 guida, 45 x 160 mm | 4 | 19.8 | | 32 590 | 05 |
| 63 A, 1 guida, 54 x 160 mm | 4 | 21.8 | | 32 591 | 05 |
| 160 A, per Siemens 3VA1 e 3VT160, coll. al sistema in alto | 1 | 78.0 | | 32 661 | 05 |
| Modulo laterale 9 mm, applicabile su entrambi i lati | * 10 | 2.0 | | 32 912 | 05 |
| * per 32590 e 32591 | | | | | |

MOTUS®30Compact, avviatore ibrido con funzione di inversione di marcia e CrossLink®Technology, larghezza 22.5 mm

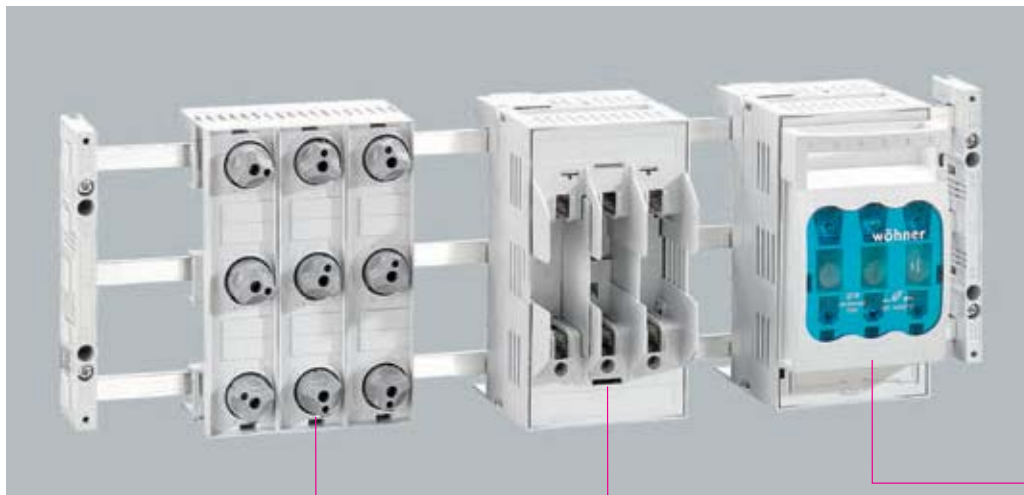
| | | | | | |
|--|---|------|--|--------|----|
| 0.075 - 0.6 A, avviatore diretto e invertitore | 1 | 61.9 | | 36 101 | 21 |
| 0.18 - 2.4 A, avviatore diretto e invertitore | 1 | 61.9 | | 36 104 | 21 |
| 1.5 - 9 A, avviatore diretto e invertitore | 1 | 61.9 | | 36 107 | 21 |

Modulo per il collegamento a SmartWire-DT®

| | | | | | |
|--|---|-----|--|--------|----|
| per tutti i MOTUS® | 1 | 6.5 | | 36 209 | 21 |
| Altri componenti per SmartWire-DT a pag. 7/2 | | | | | |

Componenti di ricambio per MOTUS®

| | | | | | |
|--|---|------|--|--------|----|
| Fusibile 16 A per versioni da 0.6 A e 2.4 A | 3 | 2.8 | | 31 567 | 21 |
| Fusibile 20 A per versione 9 A | 3 | 2.8 | | 31 568 | 21 |
| Fusibile 30 A per versione 9 A per motori ad avviamento gravoso | 3 | 2.8 | | 31 569 | 21 |
| Modulo elettronico 0.075 - 0.6 A avviatore diretto e invertitore | 1 | 57.1 | | 36 109 | 21 |
| Modulo elettronico 0.18 - 2.4 A avviatore diretto e invertitore | 1 | 57.1 | | 36 110 | 21 |
| Modulo elettronico 1.5 - 9 A avviatore diretto e invertitore | 1 | 57.1 | | 36 111 | 21 |
| Adattatore per MOTUS®30Compact | 1 | 9.3 | | 36 113 | 21 |



| |
|--------|
| 33 416 |
| 03 316 |
| 31 554 |

30Compact, 3 poli, altezza 160 mm

Per barre 12 x 5/10

CUSTO®30Compact, base per fusibili D0 63 A

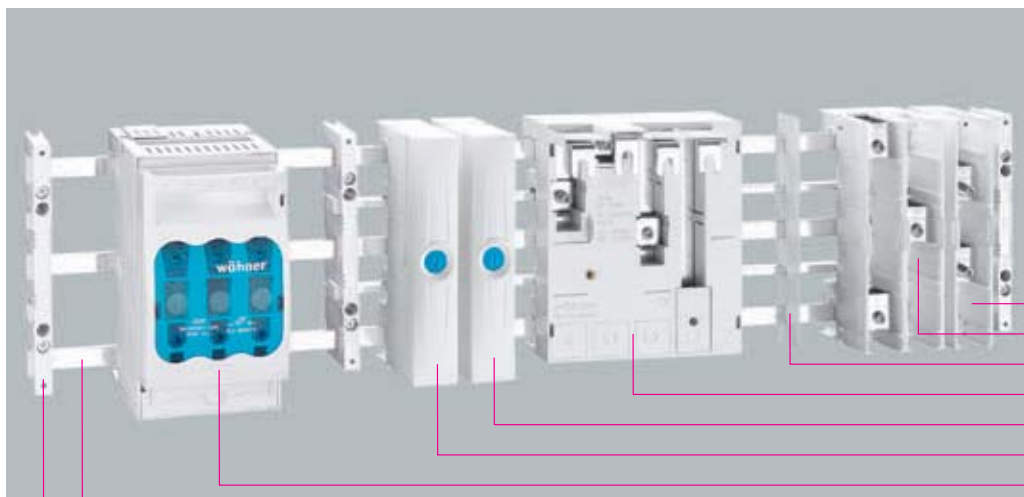
| Versione | Pz / conf. | Peso kg/100 pz. | Cod. art. | |
|-----------------------------------|------------|--------------------|-----------|----|
| 3-poli, 36 x 160 mm, grandezza D0 | 6 | 13.0 | 31 554 | 01 |

QUADRON®30Compact, base per fusibili NH000 125 A

| | | | | |
|--|---|------|--------|----|
| 3 poli, 90 x 160 mm, grandezza NH000, NH00C | 1 | 70.3 | 03 316 | 10 |
| Calotta di protezione fusibili, per una base serve una calotta | 4 | 2.7 | 03 287 | 10 |

QUADRON®30Compact, base sezionabile per fusibili NH000 125 A

| | | | | |
|--|---|------|--------|----|
| 3 poli, 90 x 160 mm, per fusibili di grandezza NH000, NH00C | 1 | 90.0 | 33 416 | 09 |
| Microinterruttore per segnalazione della posizione del coperchio | 1 | 1.1 | 33 156 | 09 |



01 427
01 426
01 376
32 640
01 367
01 364
33 416
01 618
01 272

30Compact, 4 o 5 poli, altezza 160 mm

Per barre 12 x 5

Supporto barre

| Versione | Pz / conf. | Peso | Cod. art. | |
|--|------------|------------|-----------|----|
| | | kg/100 pz. | | |
| 3-, 4- oppure 5-polari, per barre piatte 12 x 5 mm, incl. copertura laterale | 10 | 6.8 | 01 272 | 06 |

Modulo stabilizzatore, larghezza 2 mm

| | | | | |
|------------------------------------|----|-----|--------|----|
| per sistemi 3-, 4- oppure 5-polari | 10 | 1.5 | 01 376 | 06 |
|------------------------------------|----|-----|--------|----|

Barra di rame

| | | | | |
|---|---|-------|--------|----|
| Barra piatta 12 x 5, stagnata, lunghezza 2.4 m | 1 | 128.4 | 01 618 | 06 |
| Corrente nominale delle barre ved. pag. 8/7 o 8/8 | | | | |

Profili di protezione

| | | | | |
|---|----|------|--------|----|
| Lunghezza 0.7 m | 2 | 42.0 | 01 314 | 06 |
| Supporto per 01 314 | 10 | 1.8 | 01 317 | 06 |
| Profilo di protezione posteriore, lunghezza 0.7 m | 2 | 26.7 | 01 371 | 06 |

CRITO®30Compact, Set di piastre con morsetti, incl. copertura

| Versione | Larghezza | Lunghezza | Pz / conf. | Peso | Cod. art. | |
|----------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|----|
| | | | | kg/100 pz. | | |
| 3 poli, 10 - 120 mm ² | 90 | 160 | 1 | 60.0 | 01 370 | 07 |
| N, 10 - 120 mm ² | 30 | 160 | 1 | 21.5 | 01 364 | 07 |
| PE, 10 - 120 mm ² | 30 | 160 | 1 | 21.5 | 01 367 | 07 |
| 3 poli, 10 - 120 mm ² | 60 | 160 | 1 | 51.5 | 01 426 | 07 |
| N+PE, 10 - 120 mm ² | 30 | 160 | 1 | 30.0 | 01 427 | 07 |

QUADRON®30Compact, base sezionabile per fusibili NH000 fino a 125 A, montaggio possibile solo su sistema 3p

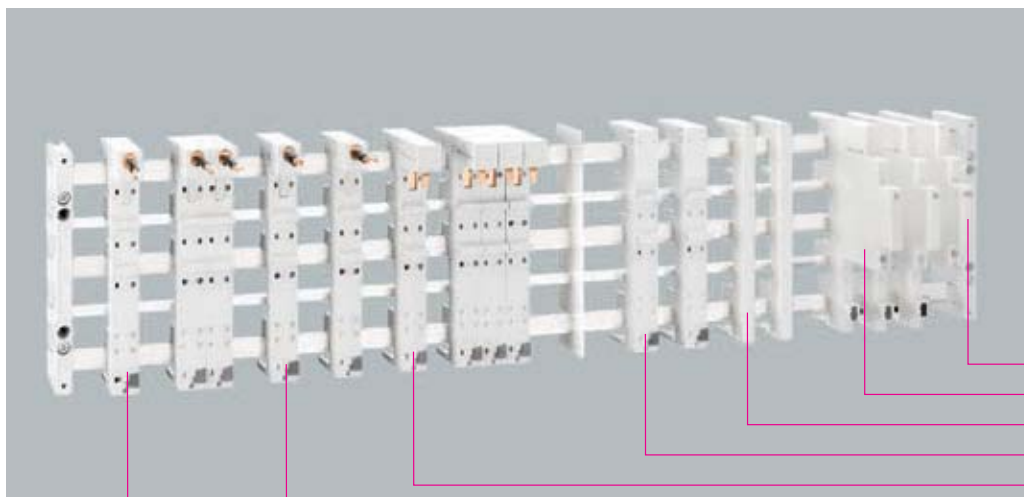
| Versione | Pz / conf. | Peso | Cod. art. | |
|---|------------|------------|-----------|----|
| | | kg/100 pz. | | |
| 3 poli, 90 x 160 mm, per fusibili di grandezza NH000, NH00C | 1 | 90.0 | 33 416 | 09 |

EQUES®30Compact, Adattatori, 4-poli

| Versione | Larghezza | Pz / conf. | Peso | Cod. art. | |
|---|-----------|------------|------------|-----------|----|
| | | | kg/100 pz. | | |
| 160 A, per interruttore INS100-160 (Schneider Electric) | 141 | 1 | 64.0 | 32 640 | 05 |

wöhner

| | | | |
|-------------------|---------|--------------|-------------|
| Omologato sec. UL | | | |
| Omologazioni | 8 61-71 | Dati tecnici | 8 4-10,28 → |
| | | Dimensioni | 9 1,2,3 → |



- 32 634
- 32 632
- 32 633
- 32 631
- 32 628
- 32 630
- 32 629

30Compact, 4 o 5 poli, altezza 160 mm

Per barre 12 x 5

EQUES®30Compact, Adattatori componibili

| Versione | Larghezza | Lunghezza | Pz / conf. | Peso kg/100 pz. | Cod. art. | |
|---|-----------|-----------|------------|--------------------|-----------|----|
| 1 polo, 32 A | 18 | 160 | 12 | 6.0 | 32 629 | 05 |
| 1 polo, 63 A | 18 | 160 | 12 | 6.6 | 32 630 | 05 |
| 1 polo, 63 A, per iC60, iC65 e C60 (Schneider Electric) | 18 | 160 | 12 | 7.0 | 32 628 | 05 |
| aggancio posteriore regolabile per contatto su L ₁ , L ₂ , L ₃ o N | | | | | | |
| Modulo N, con morsetto 16 mm ² * | 9 | 160 | 12 | 4.4 | 32 632 | 05 |
| Modulo PE, con morsetto 16 mm ² | 9 | 160 | 12 | 4.4 | 32 634 | 05 |
| Modulo vuoto (senza connessioni), 1 polo | 18 | 160 | 6 | 3.3 | 32 631 | 05 |
| Modulo laterale | 9 | 160 | 12 | 1.2 | 32 633 | 05 |
| Sacchettino con connettori per creare adattatori con 2, 3 o 4 poli (quantità per creare 50 accoppiamenti) | | | 1 | 2.0 | 31 390 | 05 |
| * senza meccanismo di bloccaggio sulle sbarre. Occorre accoppiamento a un adattatore componibile. | | | | | | |