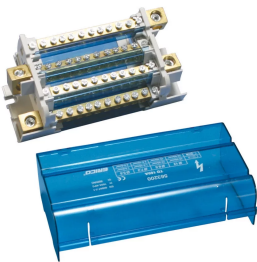


Blocco di distribuzione a quattro poli TD Compact, 160 A.



CERTIFICAZIONI



CARATTERISTICHE

Lo spazio minimo per la potenza massima

La copertura protettiva e gli schermi isolanti sono trasparenti

Schermo isolante tra ogni fila

Connessioni facili e sicure

Si fissa facilmente su una guida DIN o si monta facilmente a un quadro per mezzo di viti

L'affidabilità è garantita dalle barre solide

Ingresso separato dalle uscite

Disponibile barra di neutro

Cablaggio con o senza terminale

Conforme a RoHS

Conforme alla norma EN 45545, con ottenimento di una classificazione HL3 per il capitolo R23 e di una classificazione HL2 per il capitolo R22

Non contiene alogeni

SPECIFICHE

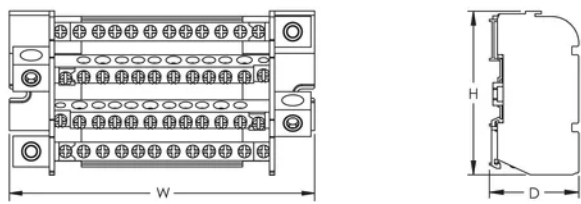
Materiale: Termoplastica;Ottone

| Codice a catalogo | TD-160A | TD-160AL |
|---|--|---|
| Numero articolo | 563200 | 563990 |
| Corrente nominale massima, IEC | 160A | 160A |
| Corrente di resistenza a breve termine (ICW) 1 sec. | 8.2kA | 8.2kA |
| Corrente di cortocircuito di picco (IPK) | 35kA | 35kA |
| Tensione d'esercizio massima, IEC (UI) | 690V | 690V |
| Numero di connessioni lato linea | 1 | 1 |
| Dimensione filo intrecciato compatto lato linea | 10 - 50 mm ² | 10 - 50 mm ² |
| Dimensione filo intrecciato lato linea - Virola | 10 - 50 mm ² | 10 - 50 mm ² |
| Numero di connessioni lato carico | 11 | 11 |
| Dimensione filo intrecciato compatto lato carico | (1) 2,5 - 6 mm ² (7) 2,5 - 16 mm ² (3) 10 - 35 mm ² | (8) 2,5 - 16 mm ² (3) 10 - 35 mm ² |
| Dimensione filo intrecciato lato carico - Virola | (1) 1,5 - 6 mm ² (7) 1,5 - 16 mm ² (3) 10 - 25 mm ² | (8) 1,5 - 16 mm ² (3) 10 - 25 mm ² |
| Profondità (D) | 50mm | 70mm |
| Altezza (H) | 90 mm | 90 mm |
| Larghezza (W) | 175 mm | 170 mm |
| Peso unità | 0.61 kg | 0.74 kg |
| Grado di infiammabilità | UL® 94V-0 | UL® 94V-0 |
| Conforme a. | IEC® 60947-7-1 | IEC® 60947-7-1 |

INFORMAZIONI DI PRODOTTO AGGIUNTIVE

Il numero di connessioni sul lato linea e sul lato di carico è indicato per singolo polo.

| Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Declassamento in base alla temperatura ambiente* (°C) per mantenere una temperatura di esercizio di 85 °C | | | | | | | | | | |
| Temperatura ambiente (°C) | 30° | 35° | 40° | 45° | 50° | 55° | 60° | 65° | 70° | 75° |
| Coefficiente di declassamento (d) | 1 | 1 | 1 | 0,94 | 0,88 | 0,82 | 0,75 | 0,67 | 0,58 | 0,47 |
| *ambiente intorno ai blocchi terminali all'interno della recinzione | | | | | | | | | | |



AVVERTIMENTO

I prodotti nVent devono essere installati e utilizzati solo come indicato nelle schede istruzioni e nei materiali di formazione di nVent. Le schede istruzioni sono disponibili su www.nvent.com e presso il vostro rappresentante del servizio clienti nVent. Un'installazione scorretta, un uso improprio, un'applicazione errata o qualsiasi altro mancato rispetto completo delle istruzioni e degli avvertimenti di nVent può causare malfunzionamenti del prodotto, danni alla proprietà, gravi lesioni personali e morte e/o annullare la vostra garanzia.

Nord America

+1.800.753.9221
Opzione 1 – Assistenza
clienti
Opzione 2 – Assistenza
tecnica

Europa

Paesi Bassi:
+31 800-0200135
Francia:
+33 800 901 793

Europa

Germania:
800 1890272
altri paesi:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE