

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

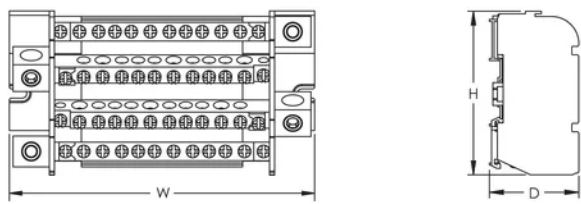
SPECIFICHE

Codice a catalogo	TD-160A	TD-160AL
Numero articolo	563200	563990
Materiale	Termoplastica Brass	Termoplastica Brass
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