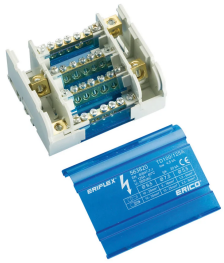
We connect and protect

Distr. potenza quadrip, 160 A, 1 cavo lato lin, 11 connes. lato carico, 70 mm Dp

Data Solutions

CODICE A CATALOGO

TD-160AL



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

ATTRIBUTI DEL PRODOTTO

Numero articolo: 563990

Materiale: Termoplastici; Ottone

Massimo valore nominale di corrente, IEC: 160A

Corrente di tenuta a breve termine (Icw) 1s: 8.2kA

Valore di picco della corrente di corto circuito (Ipk): 35kA

Tensione massima di lavoro, IEC (Ui): 690V

Numero di collegamenti lato linea: 1

Dimensione del filo a trefoli compatti lato linea: 10 - 50 mm²

Dimensione del filo a trefoli lato linea - boccola: 10 – 50mm²

Numero di collegamenti lato carico: 11

Dimensione trefoli compatti lato carico: (8) 2,5 - 16 mm²; (3) 10 - 35 mm²

Dimensione trefoli lato carico - boccola: (8) 1,5 – 16 mm²; (3) 10 – 25 mm²

Profondità (D): 70mm

Altezza (H): 90mm

Larghezza (W): 170mm

Peso unitario: 0.74kg

Classificazione dell'infiammabilità: UL® 94V-0

È conforme a: 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.

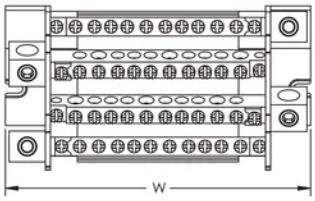
Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione

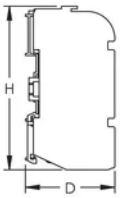
Declassamento in base alla temperatura ambiente* (°C) per mantenere una temperatura di esercizio di 85 °C

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

SCHEMI





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.

Il nostro straordinario portafoglio di marchi:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2026 nVent. Tutti i marchi e i loghi nVent sono di proprietà o concessi in licenza da nVent Services GmbH o dalle sue affiliate. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. nVent si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso.

Questo documento è generato dal sistema.