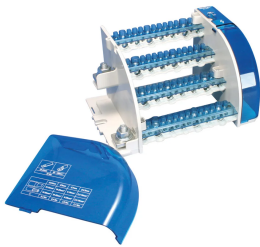


# Distr. potenza quadripolare, 400 A, 1 cavo lato linea e 14 connes. lato carico

## Data Solutions

### CODICE A CATALOGO

### TDL-400A



### CERTIFICAZIONI



### CARATTERISTICHE

Collega nVent ERIFLEX Flexibar, conduttore intrecciato isolato o cavo con capocorda sul lato linea

Le barre in rame stagnato permettono di collegare cavi in rame o alluminio

Coperture protettive trasparenti

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

Supporta il cablaggio da entrambi i lati

Il design permette l'ispezione visiva del conduttore e la conferma della connessione

Terminali finali grandi

Alta percentuale del rapporto di riempimento

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: 563995

Materiale: Rame; Termoplastici

Finitura: Rivestito in stagno

Massimo valore nominale di corrente, IEC: 400A

Massimo valore nominale di corrente, UL/CSA: 400A

Corrente di tenuta a breve termine (Icw) 1s: 23kA

Valore di picco della corrente di corto circuito (Ipk): 51kA

Tensione massima di lavoro, IEC (Ui): 1000; 1500

Tensione massima di lavoro, UL (Vin): 600

Numero di collegamenti lato linea: 1

Dimensione del filo a trefoli compatti lato linea: 35 - 120 mm<sup>2</sup>

Larghezza conduttore lato linea: 20 - 24mm

Dimensione del filo a trefoli lato linea - boccola: 35 - 120mm<sup>2</sup>

Dimensione del filo lato linea: 1 - 250

Numero di collegamenti lato carico: 14

Dimensione trefoli compatti lato carico: (1) 10 - 50 mm<sup>2</sup>; (2) 10 - 35 mm<sup>2</sup>; (4) 6 - 25 mm<sup>2</sup>; (7) 2,5 - 16 mm<sup>2</sup>

Dimensione trefoli lato carico - boccola: (1) 10 - 35 mm<sup>2</sup>; (2) 10 - 25 mm<sup>2</sup>; (4) 6 - 16 mm<sup>2</sup>; (7) 2,5 - 10 mm<sup>2</sup>

Dimensione filo lato carico: (1) #6 - 1/0; (2) n. 8 - n. 1; (4) n. 10 - n. 3; (7) n. 10 - n. 5

Profondità (D): 121mm

Altezza (H): 156mm

Larghezza (W): 224mm

Peso unitario: 1.69kg

Classificazione della cassa: IP 10

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.

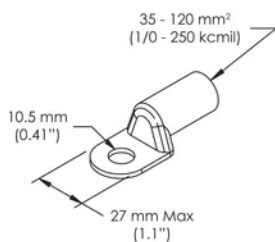
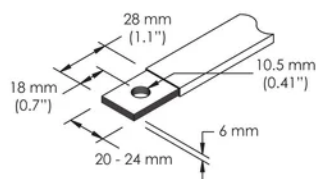
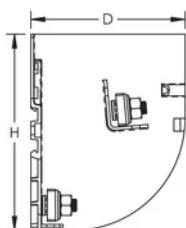
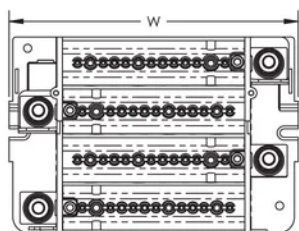
## Linee guida di progettazione per blocchi di distribuzione, blocchi di potenza e terminali di alimentazione

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](http://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.