

Blocco di distribuzione quadripolare compatto TDL, 400 A.

Data Solutions



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

SPECIFICHE

Table 1/2

Codice a catalogo	TDL-400A
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 ²
Larghezza conduttore lato linea	20 - 24mm
Dimensione del filo a trefoli lato linea - boccola	35 - 120mm ²
Dimensione del filo lato linea	1 - 250
Numero di collegamenti lato carico	14
Dimensione trefoli compatti lato carico	(1) 10 - 50 mm ² (2) 10 - 35 mm ² (4) 6 - 25 mm ² (7) 2,5 - 16 mm ²
Dimensione trefoli lato carico - boccola	(1) 10 - 35 mm ² (2) 10 - 25 mm ² (4) 6 - 16 mm ² (7) 2,5 - 10 mm ²
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

Table 2/2

Codice a catalogo	TDL-400A
Altezza (H)	156mm

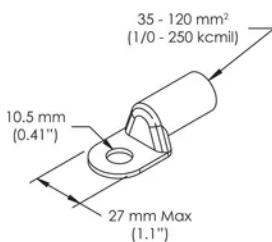
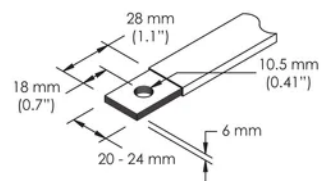
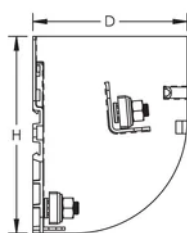
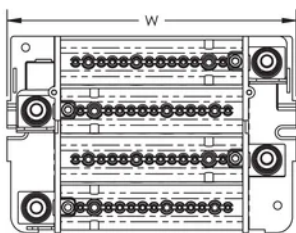
Codice a catalogo	TDL-400A
Larghezza (W)	224mm
Peso unitario	1.69kg
Classificazione della cassa	IP 10
Classificazione dell'infiammabilità	UL® 94V-0
È conforme a	IEC® 60947-7-1

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 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