

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

Codice a catalogo	TDL-400A
Numero articolo	563995
Materiale	Rame Termoplastica
Fine	Stagnato
Corrente nominale massima, IEC	400A
Corrente nominale massima, UL/CSA	400A
Corrente di resistenza a breve termine (ICW) 1 sec.	23kA
Corrente di cortocircuito di picco (IPK)	51kA
Tensione d'esercizio massima, IEC (UI)	1000 1500
Tensione di esercizio massima, UL (Vin)	600
Numero di connessioni lato linea	1
Dimensione filo intrecciato compatto lato linea	35 - 120 mm ²
Larghezza conduttore lato linea	20 – 24mm
Dimensione filo intrecciato lato linea - Virola	35 – 120mm ²
Dimensione filo lato linea	1 – 250
Numero di connessioni lato carico	14
Dimensione filo intrecciato compatto lato carico	(1) 10 - 50 mm ² (2) 10 - 35 mm ² (4) 6 - 25 mm ² (7) 2,5 - 16 mm ²
Dimensione filo intrecciato lato carico - Virola	(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
Altezza (H)	156mm
Larghezza (W)	224mm
Peso unità	1.69kg

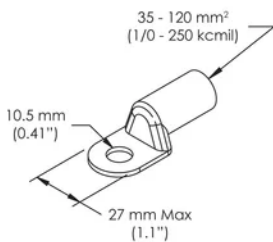
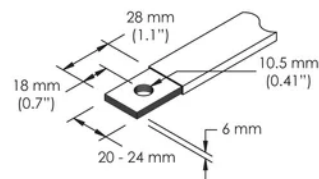
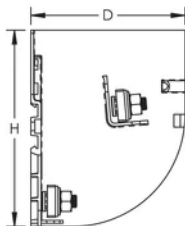
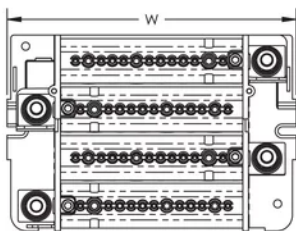
Codice a catalogo	TDL-400A
Valore nominale del contenitore	IP 10
Grado di infiammabilità	UL® 94V-0
Conforme a.	IEC® 60947-7-1

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