

DISTR. POTENZA QUADRIPOLORE, 400 A, 1 CAVO LATO LINEA E 14 CONNES.
LATO CARICO

CATALOG NUMBER

TDL-400A



CERTIFICATIONS



FEATURES

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

Conforms to EN 45545 obtaining an HL3 classification for chapter R23 and HL2 classification for chapter R22

Non contiene alogeni

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Article Number: 563995

Material: Copper;Thermoplastic

Finish: Rivestito in stagno

Max Current Rating, IEC: 400A

Max Current Rating, UL/CSA: 400A

Short Term Withstand Current (I_{cw}) 1s: 23kA

Peak Short Circuit Current (I_{pk}): 51kA

Max Working Voltage, IEC (U_i): 1000;1500

Max Working Voltage, UL (V_{in}): 600

Line Side Number of Connections: 1

Line Side Compact Stranded Wire Size: 35 - 120 mm²

Line Side Conductor Width: 20 - 24 mm

Line Side Stranded Wire Size - Ferrule: 35 - 120 mm²

Line Side Wire Size: 1 - 250

Load Side Number of Connections: 14

Load Side Compact Stranded Wire Size: (1) 10 - 50 mm²;(2) 10 - 35 mm²;(4) 6 - 25 mm²;(7) 2,5 - 16 mm²

Load Side Stranded Wire Size - Ferrule: (1) 10 - 35 mm²;(2) 10 - 25 mm²;(4) 6 - 16 mm²;(7) 2,5 - 10 mm²

Load Side Wire Size: (1) #6 - 1/0;(2) #8 - #1;(4) #10 - #3;(7) #10 - #5

Depth (D): 121mm

Height (H): 156 mm

Width (W): 224 mm

Unit Weight: 1,69 kg

Enclosure Rating: IP 10

Flammability Rating: UL® 94V-0

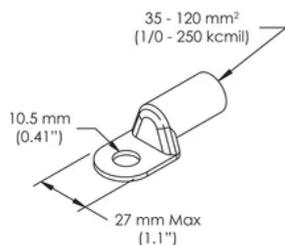
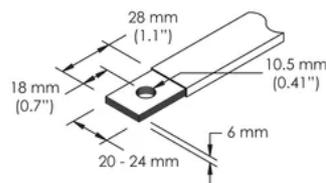
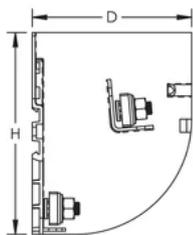
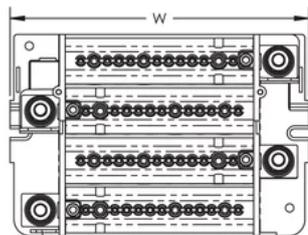
Complies With: IEC® 60947-7-1

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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										

DIAGRAMS



AVVERTENZA

AVVERTENZA: i prodotti nVent devono essere installati e usati solo secondo le indicazioni riportate nei fogli delle istruzioni del prodotto nVent e nei materiali di formazione. I fogli di istruzioni sono disponibili sul sito www.nvent.com e presso il vostro rappresentante locale dell'assistenza clienti di nVent. Un'installazione scorretta, l'uso improprio, l'applicazione errata o altre inosservanze delle istruzioni e delle avvertenze di nVent possono causare un malfunzionamento del prodotto, danni alle proprietà, lesioni corporee gravi e morte e/o l'annullamento della garanzia.

America del Nord

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical Support

Europa

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europa

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Our powerful portfolio of brands:
nVent.com CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF
TRACER