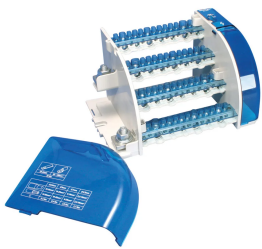


# Four Pole Distribution Block, 400 A, 1 Line Side & 14 Load Side Connections

## Data Solutions

### NÚMERO DE CATÁLOGO

**TDL-400A**



### CERTIFICATIONS



### CARACTERÍSTICAS

Connect nVent ERIFLEX Flexibar, insulated braided conductor or cable with lug on line side

Tinned copper bars allows for copper or aluminum cable

Transparent protection covers

Easy and safe connections

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

Solid bars provide reliability

Input separated from outputs

Supports wiring from both sides

Design allows for visual inspection of conductor and confirmation of connection

Large end terminals

High percentage of fill ratio

Wiring with or without terminal

RoHS compliant

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

Halogen free

## CARATERÍSTICAS DO PRODUTO

---

Número do artigo: 563995

Material: Copper; Termoplástico

Acabamento: Tinned

Max Current Rating, IEC: 400A

Max Current Rating, UL/CSA: 400A

Short Term Withstand Current (Icw) 1s: 23kA

Peak Short Circuit Current (Ipk): 51kA

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

Max Working Voltage, UL (Vin): 600

Line Side Number of Connections: 1

Line Side Compact Stranded Wire Size: 35 - 120 mm<sup>2</sup>

Line Side Conductor Width: 20 – 24mm

Line Side Stranded Wire Size - Ferrule: 35 – 120mm<sup>2</sup>

Line Side Wire Size: 1 – 250

Load Side Number of Connections: 14

Load Side Compact Stranded Wire Size: (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>

Load Side Stranded Wire Size - Ferrule: (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>

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

Profundidade (D): 121mm

Altura (H): 156mm

Largura (W): 224mm

Peso unitário: 1.69kg

Classificação do gabinete: IP 10

Flammability Rating: UL® 94V-0

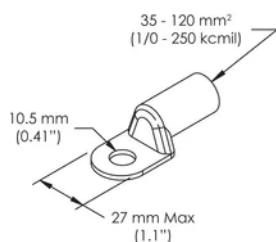
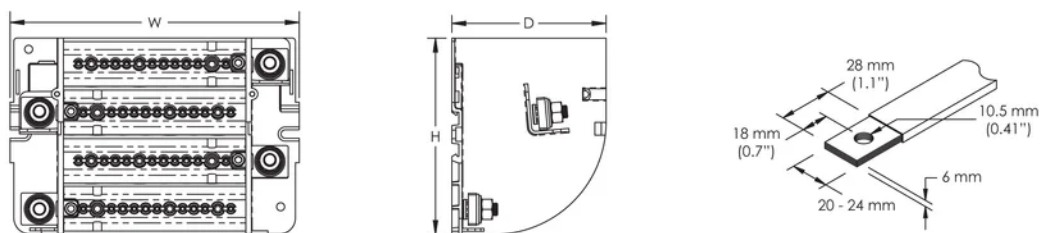
Em conformidade com: IEC® 60947-7-1

## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

---

Line side and load side number of connections are per pole.

## DIAGRAMAS



## AVISO

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



O nosso forte portefólio de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**