

TDL Compact Four Pole Distribution Block, 400 A

Data Solutions



CERTIFICATIONS



CARACTERISTICAS

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

Halogen free

ESPECIFICAÇÕES

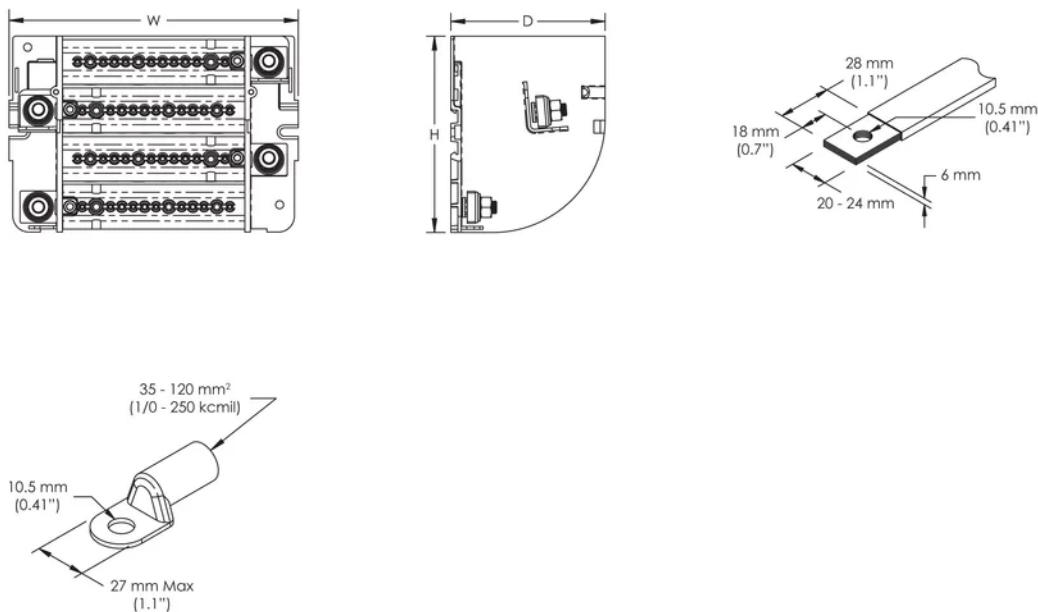
Número de catálogo	TDL-400A
Número do artigo	563995
Material	Copper Termoplástico
Acabamento	Tinned
Max Current Rating, IEC	400A
Max Current Rating, UL/CSA	400A
Short Term Withstand Current (Icw) 1s	23kA
Peak Short Circuit Current (Ipk)	51kA
Max Working Voltage, IEC (Ui)	1000 1500
Max Working Voltage, UL (Vin)	600
Line Side Number of Connections	1
Line Side Compact Stranded Wire Size	35 - 120 mm ²
Line Side Conductor Width	20 – 24mm
Line Side Stranded Wire Size - Ferrule	35 – 120mm ²
Line Side Wire Size	1 – 250
Load Side Number of Connections	14
Load Side Compact Stranded Wire Size	(1) 10 - 50 mm ² (2) 10 - 35 mm ² (4) 6 - 25 mm ² (7) 2,5 - 16 mm ²
Load Side Stranded Wire Size - Ferrule	(1) 10 - 35 mm ² (2) 10 – 25 mm ² (4) 6 - 16 mm ² (7) 2,5 - 10 mm ²
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

Número de catálogo	TDL-400A
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 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 portfólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE