

TD Compact Four Pole Distribution Block, 80/100 A



CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

Minimum space for maximum power

Protection cover and insulating screens are transparent

Insulating screen between each row

Easy and safe connections

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

Solid bars provide reliability

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

ESPECIFICAÇÕES

Número de catálogo	TD-80-100A	TD-80-100AL	TD-80-100ALL

Número do artigo	563920	563930	563940
Material	Termoplástico Brass	Termoplástico Brass	Termoplástico Brass
Max Current Rating, IEC	100A	100A	100A
Short Term Withstand Current (Icw) 1s	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Peak Short Circuit Current (Ipk)	20kA	20kA	20kA
Max Working Voltage, IEC (Ui)	500V	500V	500V
Line Side Number of Connections	1	2	2
Line Side Compact Stranded Wire Size	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²
Line Side Stranded Wire Size - Ferrule	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²
Load Side Number of Connections	6	9	13
Load Side Compact Stranded Wire Size	(3) 1,5 - 4 mm ² (3) 2,5 - 6 mm ²	(4) 1,5 - 4 mm ² (5) 2,5 - 6 mm ²	(6) 1,5 - 4 mm ² (7) 2,5 - 6 mm ²
Load Side Stranded Wire Size - Ferrule	(3) 0,75 - 4 mm ² (3) 1,5 - 6 mm ²	(4) 0,75 - 4 mm ² (5) 1,5 - 6 mm ²	(6) 0,75 - 4 mm ² (7) 1,5 - 6 mm ²
Profundidade (D)	50mm	50mm	50mm
Altura (H)	90 mm	90 mm	90 mm
Largura (W)	64 mm	100 mm	130 mm
Peso unitário	0.21 kg	0.31 kg	0.4 kg
Flammability Rating	UL® 94V-0	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Em conformidade com	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1	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.

América do Norte

+1 800 753 9221
Opção 1 – Apoio ao cliente
Opção 2 – Assistência
técnica

Europa

Países Baixos:
+31 800-0200135
França:
+33 800 901 793

Europa

Alemanha:
800 1890272
Outros países:
+31 13 5835404

APAC

Xangai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE