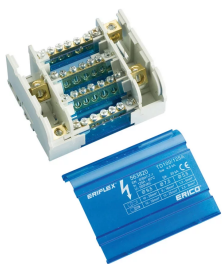


TD Compact Four Pole Distribution Block, 100/125 A

Data Solutions



CERTIFICATIONS



CARACTERISTICAS

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

Input separated from outputs

Strong mechanical assembly

Neutral bar available

RoHS compliant

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

Halogen free

ESPECIFICAÇÕES

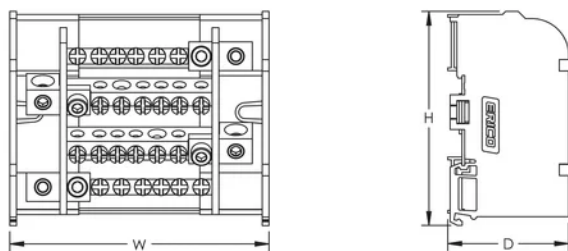
Material: Termoplástico; Brass

Número de catálogo	TD-100-125A	TD-100-125AL	TD-100-125ALL
Número do artigo	563820	563830	563840
Max Current Rating, IEC	125A	125A	125A
Short Term Withstand Current (Icw) 1s	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Peak Short Circuit Current (Ipk)	30kA	30kA	21kA
Max Working Voltage, IEC (Ui)	690V	690V	690V
Line Side Number of Connections	1	1	1
Line Side Compact Stranded Wire Size	10 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²
Line Side Stranded Wire Size - Ferrule	10 – 35mm ²	10 – 35mm ²	10 – 35mm ²
Load Side Number of Connections	6	10	14
Load Side Compact Stranded Wire Size	(5) 2,5 - 6 mm ² (1) 10 - 25 mm ²	(7) 2,5 - 6 mm ² (3) 10 - 25 mm ²	(11) 2,5 - 6 mm ² (1) 10 - 25 mm ² (2) 10 - 35 mm ²
Load Side Stranded Wire Size - Ferrule	(5) 1,5 – 6 mm ² (1) 6 – 16 mm ²	(7) 1,5 – 6 mm ² (3) 6 – 16 mm ²	(11) 1,5 – 6 mm ² (1) 6 – 16 mm ² (2) 10 – 25 mm ²
Profundidade (D)	50mm	50mm	50mm
Altura (H)	90mm	90mm	90mm
Largura (W)	109mm	147mm	182mm
Peso unitário	0.33kg	0.44kg	0.55kg
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.



O nosso forte portefólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE