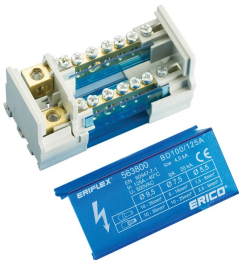


BD Two Pole Distribution Block, 100/125 A

Data Solutions



CERTIFICATIONS



CARACTERÍSTICAS

Minimum space for maximum power

Protection cover and insulating screens are transparent

Insulating screen between each row

Easy and safe connections

Input separated from outputs

Wiring with or without terminal

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

RoHS compliant

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

Halogen free

ESPECIFICAÇÕES

Table 1/2

Número de catálogo	BD-100-125A	BD-100-125AL
Número do artigo	563800	563810
Max Current Rating, IEC	125A	125A
Short Term Withstand Current (Icw) 1s	4.5kA	4.5kA
Peak Short Circuit Current (Ipk)	30kA	25kA
Max Working Voltage, IEC (Ui)	690V	690V
Line Side Number of Connections	1	1
Line Side Compact Stranded Wire Size	10 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²
Line Side Stranded Wire Size - Ferrule	10 – 35mm ²	10 – 35mm ²
Load Side Number of Connections	6	14
Load Side Compact Stranded Wire Size	(5) 2,5 - 6 mm ² (1) 10 - 25 mm ²	(11) 2,5 - 6 mm ² (3) 10 - 25 mm ²
Load Side Stranded Wire Size - Ferrule	(5) 1,5 – 6 mm ² (1) 6 – 16 mm ²	(11) 1,5 – 6 mm ² (3) 6 – 16 mm ²
Profundidade (D)	50mm	50mm
Altura (H)	50mm	50mm
Largura (W)	94mm	162mm
Peso unitário	0.16kg	0.27kg
Flammability Rating	UL® 94V-0	UL® 94V-0

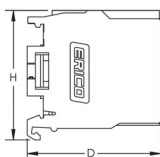
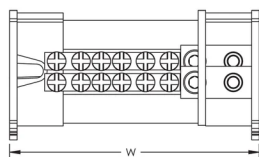
Table 2/2

Número de catálogo	BD-100-125A	BD-100-125AL
Em conformidade com	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