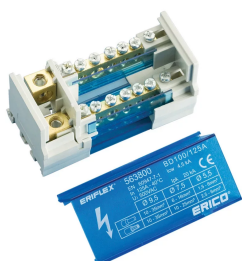


BD Two Pole Distribution Block, 100/125 A



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

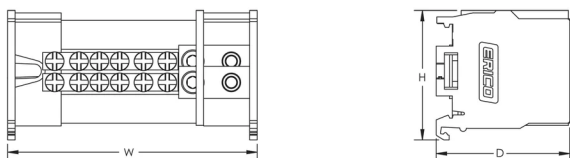
Número de catálogo	BD-100-125A	BD-100-125AL
Número do artigo	563800	563810

Número de catálogo	BD-100-125A	BD-100-125AL
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 - 35 mm ²	10 - 35 mm 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)	50 mm	50 mm
Largura (W)	94 mm	162 mm
Peso unitário	0.16 kg	0.27 kg
Flammability Rating	UL® 94V-0	UL® 94V-0
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.

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