

Table 1/2

Număr de catalog	BD-100-125A	BD-100-125AL
Article Number	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
Depth (D)	50mm	50mm
Height (H)	50mm	50mm
Width (W)	94mm	162mm
Unit Weight	0.16kg	0.27kg
Flammability Rating	UL® 94V-0	UL® 94V-0

Table 2/2

Număr de catalog	BD-100-125A	BD-100-125AL
Complies With	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

DETALII SUPLIMENTARE DESPRE PRODUS

Line side and load side number of connections are per pole.

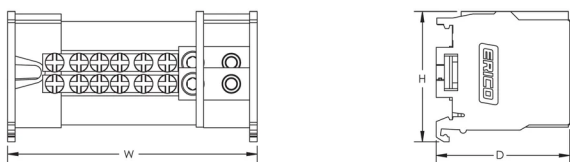
Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

Derating according to Ambient* Temperature (°C) to maintain working temperature of 85°C

Ambient Temperature (°C)	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°
Derating Coefficient (d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47

*environment around the terminal blocks inside the enclosure

DIAGRAMS



AVERTIZARE

Produsele nVent trebuie instalate și utilizate numai așa cum este indicat în fișele de instrucțiuni și materialele de formare ale nVent. Fișele de instrucțiuni sunt disponibile pe www.nvent.com și de la reprezentantul dvs. de servicii clienți nVent. O instalare incorectă, o utilizare abuzivă, o aplicare greșită sau orice altă lipsă de respectare completă a instrucțiunilor și avertismentelor nVent poate duce la defectarea produsului, la deteriorarea proprietății, la răniri corporale grave și moarte și/sau poate anula garanția dvs.



Portofoliul nostru puternic de mărci:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE