

BD Two Pole Distribution Block, 100/125 A



CERTIFICATIONS



VLASTNOSTI

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

SPECIFIKACE

Katalogové číslo	BD-100-125A	BD-100-125AL
Article Number	563800	563810

Katalogové číslo	BD-100-125A	BD-100-125AL
Max Current Rating, IEC	125A	125A
Short Term Withstand Current (I _{cw}) 1s	4.5kA	4.5kA
Peak Short Circuit Current (I _{pk})	30kA	25kA
Max Working Voltage, IEC (U _i)	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
Hloubka (D)	50mm	50mm
Height (H)	50 mm	50 mm
Width (W)	94 mm	162 mm
Unit Weight	0.16 kg	0.27 kg
Flammability Rating	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Complies With	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

DALŠÍ PODROBNOSTI O PRODUKTU

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



UPOZORNĚNÍ

Produkty nVent musí být instalovány a používány pouze tak, jak je uvedeno v instrukčních listech a materiálech pro školení nVent. Instrukční listy jsou k dispozici na www.nvent.com a od vašeho zástupce zákaznického servisu nVent. Nesprávná instalace, zneužití, nesprávné použití nebo jiný nedostatek úplného dodržování pokynů a varování nVent může způsobit selhání produktu, poškození majetku, vážné zranění osob a smrt a/nebo zrušit vaši záruku.

North America

+1.800.753.9221

Option 1 – Customer Care

Option 2 – Technical

Support

Europe

Netherlands:

+31 800-0200135

France:

+33 800 901 793

Europe

Germany:

800 1890272

Other Countries:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Naše portfolio silných značek:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRachte