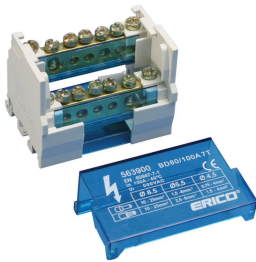


Dwubiegunowy blok rozdzielczy BD, 80/100 A.

Data Solutions



CERTYFIKATY



FUNKCJE

Zgodność z normą RoHS

Bez halogenu

Minimum space for maximum power

Protection cover and insulating screens are transparent

Insulating screen between each row

Easy and safe connections

Wiring with or without terminal

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

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

SPECYFIKACJE

Table 1/2

Numer katalogowy	BD-80-100A	BD-80-100AL
------------------	------------	-------------

Numer artykułu	563900	563910
Maks. prąd znamionowy, IEC	100A	100A
Chwilowe wytrzymaewane prądy (Icw) 1 s	4.5kA	4.5kA
Szczytowy prąd zwarcia (Ipk)	20kA	20kA
Maks. napięcie robocze, IEC (Ui)	500V	500V
Liczba połączeń po stronie linii	1	2
Przekrój przewodu linkowego kompaktowego po stronie linii	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²
Rozmiar przewodu linkowego po stronie linii – tulejka	10 – 25mm ²	10 – 25mm ²
Liczba połączeń po stronie obciążenia	6	13
Przekrój przewodu linkowego kompaktowego po stronie obciążenia	(3) 1,5 - 4 mm ² (3) 2,5 - 6 mm ²	(6) 1,5 - 4 mm ² (7) 2,5 - 6 mm ²
Rozmiar przewodu linkowego po stronie obciążenia – tulejka	(3) 0,75 – 4 mm ² (3) 1,5 – 6 mm ²	(6) 0,75 – 4 mm ² (7) 1,5 – 6 mm ²
Głębokość (D)	50mm	50mm
Wysokość (H)	50mm	50mm
Szerokość (W)	64mm	130mm
Masa urządzenia	0.11kg	0.21kg
Klasyfikacja palności	UL® 94V-0	UL® 94V-0

Table 2/2

Numer katalogowy	BD-80-100A	BD-80-100AL
Zgodność z	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

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										



OSTRZEŻENIE

Produkty nVent powinny być instalowane i używane wyłącznie zgodnie z instrukcjami i materiałami szkoleniowymi nVent. Instrukcje są dostępne na stronie www.nvent.com oraz u przedstawiciela działu obsługi klienta firmy nVent. Nieprawidłowa instalacja, niewłaściwe użycie, niewłaściwe zastosowanie lub inne nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń nVent może spowodować nieprawidłowe działanie produktu, uszkodzenie mienia, poważne obrażenia ciała i śmierć i/lub utratę gwarancji.



Marki w naszej ofercie:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE