

Two Pole Distribution Block, 100/125 A, 1 Line Side & 6 Load Side Connections

Data Solutions

NUMER KATALOGOWY

BD-100-125A



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

Input separated from outputs

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

ATRYBUTY PRODUKTU

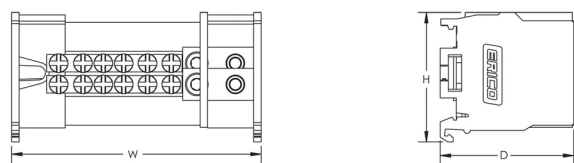
Numer artykułu: 563800
Maks. prąd znamionowy, IEC: 125A
Chwilowe wytrzymaewane prądy (Icw) 1 s: 4.5kA
Szczytowy prąd zwarcia (Ipk): 30kA
Maks. napięcie robocze, IEC (Ui): 690V
Liczba połączeń po stronie linii: 1
Przekrój przewodu linkowego kompaktowego po stronie linii: 10 - 35 mm²
Rozmiar przewodu linkowego po stronie linii – tulejka: 10 – 35mm²
Liczba połączeń po stronie obciążenia: 6
Przekrój przewodu linkowego kompaktowego po stronie obciążenia: (5) 2,5 - 6 mm²; 10 - 25 mm²
Rozmiar przewodu linkowego po stronie obciążenia – tulejka: (5) 1,5 – 6 mm²; 6 – 16 mm²
Głębokość (D): 50mm
Wysokość (H): 50mm
Szerokość (W): 94mm
Masa urządzenia: 0.16kg
Klasyfikacja palności: UL® 94V-0
Zgodność z: 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										

SCHEMATY



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