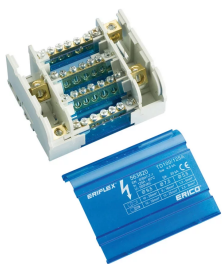


TD Compact Four Pole Distribution Block, 100/125 A

Data Solutions



CERTYFIKATY



FUNKCJE

Minimum space for maximum power

Protection cover and insulating screens are transparent

Insulating screen between each row

Easy and safe connections

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

Solid bars provide reliability

Input separated from outputs

Strong mechanical assembly

Neutral bar available

RoHS compliant

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

Halogen free

SPECYFIKACJE

Materiał: Tworzywo termoplastyczne; Mosiądz

Numer katalogowy	TD-100-125A	TD-100-125AL	TD-100-125ALL
Numer artykułu	563820	563830	563840
Maks. prąd znamionowy, IEC	125A	125A	125A
Chwilowe wytrzymywane prądy (I _{cw}) 1 s	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Szczytowy prąd zwarcia (I _{pk})	30kA	30kA	21kA
Maks. napięcie robocze, IEC (U _i)	690V	690V	690V
Liczba połączeń po stronie linii	1	1	1
Przekrój przewodu linkowego kompaktowego po stronie linii	10 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²
Rozmiar przewodu linkowego po stronie linii – tulejka	10 – 35mm ²	10 – 35mm ²	10 – 35mm ²
Liczba połączeń po stronie obciążenia	6	10	14
Przekrój przewodu linkowego kompaktowego po stronie obciążenia	(5) 2,5 - 6 mm ² (1) 10 - 25 mm ²	(7) 2,5 - 6 mm ² (3) 10 - 25 mm ²	(11) 2,5 - 6 mm ² (1) 10 - 25 mm ² (2) 10–35 mm ²
Rozmiar przewodu linkowego po stronie obciążenia – tulejka	(5) 1,5 – 6 mm ² (1) 6 – 16 mm ²	(7) 1,5 – 6 mm ² (3) 6 – 16 mm ²	(11) 1,5 – 6 mm ² (1) 6 – 16 mm ² (2) 10–25 mm ²
Głębokość (D)	50mm	50mm	50mm
Wysokość (H)	90mm	90mm	90mm
Szerokość (W)	109mm	147mm	182mm
Masa urządzenia	0.33kg	0.44kg	0.55kg
Klasyfikacja palności	UL® 94V-0	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Zgodność z	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

DODATKOWE INFORMACJE O PRODUKCIE

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

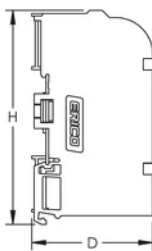
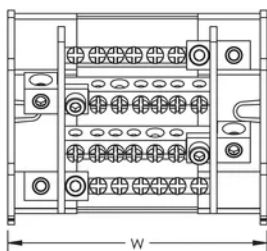
Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

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

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