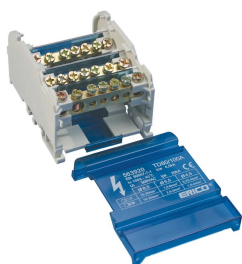


# TD Compact czterobiegunowy blok rozdzielczy, 80/100 A.

## 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

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

Solid bars provide reliability

Wiring with or without terminal

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

## SPECYFIKACJE

**Materiał:** Tworzywo termoplastyczne; Mosiądz

Table 1/2

Numer katalogowy	TD-80-100A	TD-80-100AL	TD-80-100ALL
Numer artykułu	563920	563930	563940
Maks. prąd znamionowy, IEC	100A	100A	100A
Chwilowe wytrzymałwane prądy (I <sub>cw</sub> ) 1 s	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Szczytowy prąd zwarcia (I <sub>pk</sub> )	20kA	20kA	20kA
Maks. napięcie robocze, IEC (U <sub>i</sub> )	500V	500V	500V
Liczba połączeń po stronie linii	1	2	2
Przekrój przewodu linkowego kompaktowego po stronie linii	10 - 25 mm <sup>2</sup>	10 - 25 mm <sup>2</sup>	10 - 25 mm <sup>2</sup>
Rozmiar przewodu linkowego po stronie linii – tulejka	10 – 25mm <sup>2</sup>	10 – 25mm <sup>2</sup>	10 – 25mm <sup>2</sup>
Liczba połączeń po stronie obciążenia	6	9	13
Przekrój przewodu linkowego kompaktowego po stronie obciążenia	(3) 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> (3) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	(4) 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> (5) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup>	(6) 1,5 - 4 mm <sup>2</sup> (7) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup>
Rozmiar przewodu linkowego po stronie obciążenia – tulejka	(3) 0,75 – 4 mm <sup>2</sup> (3) 1,5 – 6 mm <sup>2</sup>	(4) 0,75 – 4 mm <sup>2</sup> (5) 1,5 – 6 mm <sup>2</sup>	(6) 0,75 – 4 mm <sup>2</sup> (7) 1,5 – 6 mm <sup>2</sup>
Głębokość (D)	50mm	50mm	50mm
Wysokość (H)	90mm	90mm	90mm
Szerokość (W)	64mm	100mm	130mm
Masa urządzenia	0.21kg	0.31kg	0.4kg
Klasyfikacja palności	UL@ 94V-0	UL@ 94V-0	UL@ 94V-0

Table 2/2

Numer katalogowy	TD-80-100A	TD-80-100AL	TD-80-100ALL
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.

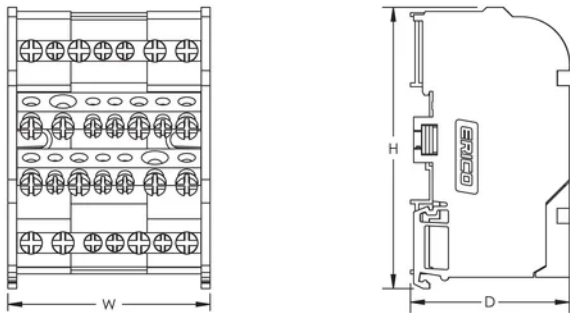
## Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

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](http://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**