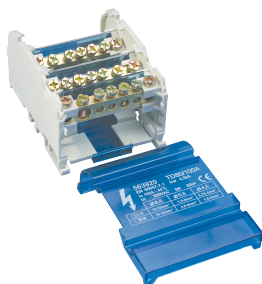


TD Compact vierpolig verdeelblok, 80/100 A

Data Solutions



CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

RoHS-conform

Halogeenvrij

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

SPECIFICATIES

Materiaal: Thermoplastisch; Brass

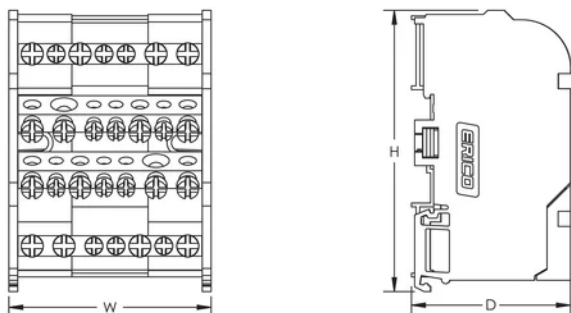
Catalogusnummer	TD-80-100A	TD-80-100AL	TD-80-100ALL
Artikelnummer	563920	563930	563940
Max. Stroomsterkte, IEC	100A	100A	100A
Kortstondige houdstroom (Icw) 1s	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Piek kortsluitstroom (IPK)	20kA	20kA	20kA
Max. Bedrijfsspanning, IEC (UI)	500V	500V	500V
Lijnzijde aantal aansluitingen	1	2	2
Lijnzijde Compacte draadgrootte	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²
Kabelzijde, draadmaat - ring	10 – 25mm ²	10 – 25mm ²	10 – 25mm ²
Lastzijde aantal aansluitingen	6	9	13
Lastzijde Compacte draadgrootte	(3) 1,5 - 4 mm ² (3) 2,5 - 6 mm ²	(4) 1,5 - 4 mm ² (5) 2,5 - 6 mm ²	(6) 1,5 - 4 mm ² (7) 2,5 - 6 mm ²
Draadmaat gevlochten lastzijde - ring	(3) 0,75 – 4 mm ² (3) 1,5 – 6 mm ²	(4) 0,75 – 4 mm ² (5) 1,5 – 6 mm ²	(6) 0,75 – 4 mm ² (7) 1,5 – 6 mm ²
Diepte (D)	50mm	50mm	50mm
Hoogte (H)	90mm	90mm	90mm
Breedte (W)	64mm	100mm	130mm
Gewicht van de eenheid	0.21kg	0.31kg	0.4kg
Brandbaar vermogen	UL® 94V-0	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Voldoet aan	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Die netzseitigen und lastseitigen Anschlüsse sind pro Pol.

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										

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE