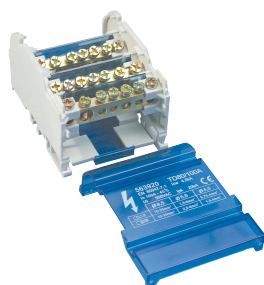


TD Compact vierpolig verdeelblok, 80/100 A



CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

RoHS-conform

Halogenvrij

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

Catalogusnummer	TD-80-100A	TD-80-100AL	TD-80-100ALL
Artikelnummer	563920	563930	563940

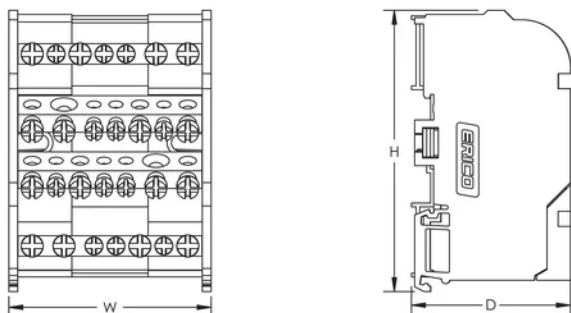
Catalogusnummer	TD-80-100A	TD-80-100AL	TD-80-100ALL
Materiaal	Thermoplastisch Brass	Thermoplastisch Brass	Thermoplastisch Brass
Max. Stroomsterkte, IEC	100A	100A	100A
Kortstondige houdstroom (Icw) 1s	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Piek kortsluitstroom (IPK)	20kA	20kA	20kA
Max. Bedrijfsspanning, IEC (UI)	500V	500V	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 - 25 mm ²	10 - 25 mm ²	10 - 25 mm 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)	90 mm	90 mm	90 mm
Breedte (W)	64 mm	100 mm	130 mm
Gewicht van de eenheid	0.21 kg	0.31 kg	0.4 kg
Brandbaar vermogen	UL® 94V-0	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Voltoet 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.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221

optie 1 – Klantenservice

optie 2 – Technische
ondersteuning

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrijk:

+33 800 901 793

Europa

Duitsland:

800 1890272

andere landen:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE