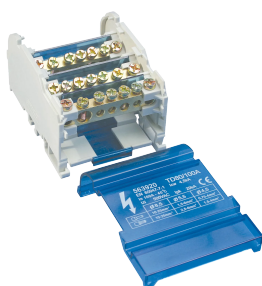


Vierpolige distr.blok, 80/100 A, 1 aansl. aan inputzijde en 6 aansl. aan output

Data Solutions

CATALOGUSNUMMER

TD-80-100A



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

PRODUCTKENMERKEN

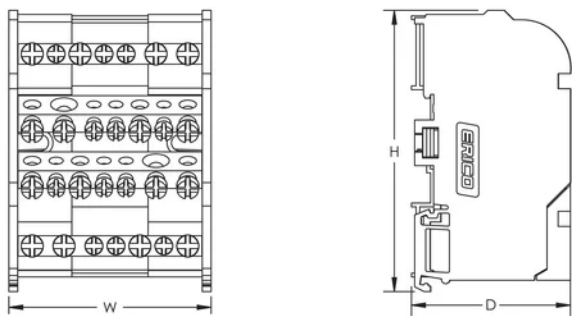
Artikelnummer: 563920
Materiaal: Thermoplastisch; Brass
Max. Stroomsterkte, IEC: 100A
Kortstondige houdstroom (Icw) 1s: 4.5kA
Piek kortsluitstroom (IPK): 20kA
Max. Bedrijfsspanning, IEC (UI): 500V
Lijnzijde aantal aansluitingen: 1
Lijnzijde Compacte draadgrootte: 10 - 25 mm²
Kabelzijde, draadmaat - ring: 10 – 25mm²
Lastzijde aantal aansluitingen: 6
Lastzijde Compacte draadgrootte: (3) 1,5 - 4 mm²; (3) 2,5 - 6 mm²
Draadmaat gevlochten lastzijde - ring: (3) 0,75 – 4 mm²; (3) 1,5 – 6 mm²
Diepte (D): 50mm
Hoogte (H): 90mm
Breedte (W): 64mm
Gewicht van de eenheid: 0.21kg
Brandbaar vermogen: UL® 94V-0
Voldoet aan: 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