

Vierpolige distr.blok, 80/100 A, 2 aansl. aan inputzijde en 13 aansl. aan output

Data Solutions

CATALOGUSNUMMER

TD-80-100ALL



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: 563940
Materiaal: Thermoplastisch; Messing
Max. nominale stroom, IEC: 100A
Weerstand kortdurende stroomsterkte (Icw) 1s: 4.5kA
Piekkortsluitstroom (Ipk): 20kA
Max. bedrijfsspanning, IEC (Ui): 500V
Aantal aansluitingen, lijnzijde: 2
Draadmaat compacte gevlochten draad, lijnzijde: 10 - 25 mm²
Draaddoorsnede gestrande draad, lijnzijde – adereindhuls: 10 – 25mm²
Aantal aansluitingen, belastingszijde: 13
Draadmaat compacte gevlochten draad, belastingszijde: (6) 1,5 - 4 mm²; (7) 2,5 - 6 mm²
Draaddoorsnede gestrande draad, belastingszijde – adereindhuls: (6) 0,75 – 4 mm²; (7) 1,5 – 6 mm²
Diepte (D): 50mm
Hoogte (H): 90mm
Breedte (W): 130mm
Gewicht eenheid: 0.4kg
Ontvlambaarheidsklasse: 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