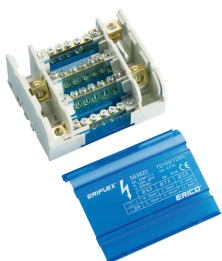


Vierpolige distr.blok, 160 A, 1 input en 11 aansl. aan output, 70mm

Data Solutions

CATALOGUSNUMMER

TD-160AL



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

Input separated from outputs

Neutral bar available

Wiring with or without terminal

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

PRODUCTKENMERKEN

Artikelnummer: 563990

Materiaal: Thermoplastisch; Messing

Max. nominale stroom, IEC: 160A

Weerstand kortdurende stroomsterkte (Icw) 1s: 8.2kA

Piekkortsluitstroom (Ipk): 35kA

Max. bedrijfsspanning, IEC (Ui): 690V

Aantal aansluitingen, lijnzijde: 1

Draadmaat compacte gevlochten draad, lijnzijde: 10 - 50 mm²

Draaddoorsnede gestrande draad, lijnzijde – adereindhuls: 10 – 50mm²

Aantal aansluitingen, belastingszijde: 11

Draadmaat compacte gevlochten draad, belastingszijde: (8) 2,5 - 16 mm²; (3) 10 - 35 mm²

Draaddoorsnede gestrande draad, belastingszijde – adereindhuls: (8) 1,5 – 16 mm²; (3) 10-25 mm²

Diepte (D): 70mm

Hoogte (H): 90mm

Breedte (W): 170mm

Gewicht eenheid: 0.74kg

Ontvlambaarheidsklasse: UL® 94V-0

Voldoet aan: IEC® 60947-7-1

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

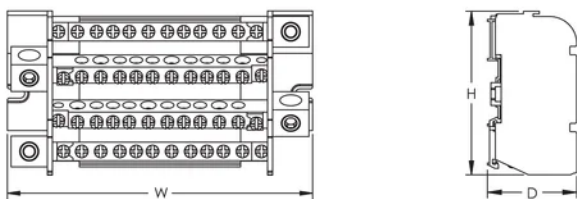
Die netzseitigen und lastseitigen Anschlüsse sind pro Pol.

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



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