

# Vierpolig distr.blok, 100/125 A, 1 aansl. aan inputzijde en 14 aansl. aan output

## Data Solutions

### CATALOGUSNUMMER

**TD-100-125ALL**



### 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

Strong mechanical assembly

Neutral bar available

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

## PRODUCTKENMERKEN

Artikelnummer: 563840

Materiaal: Thermoplastisch; Messing

Max. nominale stroom, IEC: 125A

Weerstand kortdurende stroomsterkte (Icw) 1s: 4.5kA

Piekkortsluitstroom (Ipk): 21kA

Max. bedrijfsspanning, IEC (Ui): 690V

Aantal aansluitingen, lijnzijde: 1

Draadmaat compacte gevlochten draad, lijnzijde: 10 - 35 mm<sup>2</sup>

Draaddoorsnede gestrande draad, lijnzijde – adereindhuls: 10 – 35mm<sup>2</sup>

Aantal aansluitingen, belastingszijde: 14

Draadmaat compacte gevlochten draad, belastingszijde: (11) 2,5 - 6 mm<sup>2</sup>; (1) 10-25 mm<sup>2</sup>; (2) 10 - 35 mm<sup>2</sup>

Draaddoorsnede gestrande draad, belastingszijde – adereindhuls: (11) 1,5 – 6 mm<sup>2</sup>; (1) 6-16 mm<sup>2</sup>; (2) 10 – 25 mm<sup>2</sup>

Diepte (D): 50mm

Hoogte (H): 90mm

Breedte (W): 182mm

Gewicht eenheid: 0.55kg

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

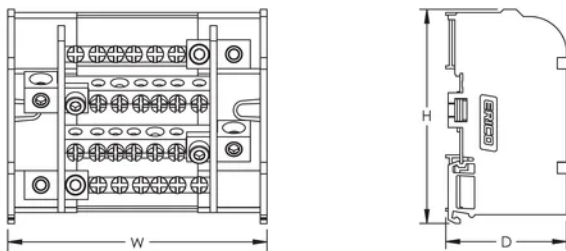
Derating according to Ambient\* Temperature (°C) to maintain working temperature of 85°C

| 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](http://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**