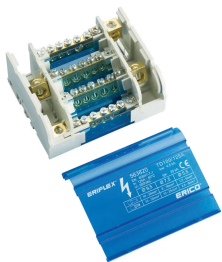


TD Compact vierpolig verdeelblok, 100/125 A

Data Solutions



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

SPECIFICATIES

Materiaal: Thermoplastisch; Brass

Catalogusnummer	TD-100-125A	TD-100-125AL	TD-100-125ALL
Artikelnummer	563820	563830	563840
Max. Stroomsterkte, IEC	125A	125A	125A
Kortstondige houdstroom (Icw) 1s	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Piek kortsluitstroom (IPK)	30kA	30kA	21kA
Max. Bedrijfsspanning, IEC (UI)	690V	690V	690V
Lijnzijde aantal aansluitingen	1	1	1
Lijnzijde Compacte draadgrootte	10 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²
Kabelzijde, draadmaat - ring	10 – 35mm ²	10 – 35mm ²	10 – 35mm ²
Lastzijde aantal aansluitingen	6	10	14
Lastzijde Compacte draadgrootte	(5) 2,5 - 6 mm ² (1) 10-25 mm ²	(7) 2,5 - 6 mm ² (3) 10 - 25 mm ²	(11) 2,5 - 6 mm ² (1) 10-25 mm ² (2) 10 - 35 mm ²
Draadmaat gevlochten lastzijde - ring	(5) 1,5 – 6 mm ² (1) 6-16 mm ²	(7) 1,5 – 6 mm ² (3) 6-16 mm ²	(11) 1,5 – 6 mm ² (1) 6-16 mm ² (2) 10-25 mm ²
Diepte (D)	50mm	50mm	50mm
Hoogte (H)	90mm	90mm	90mm
Breedte (W)	109mm	147mm	182mm
Gewicht van de eenheid	0.33kg	0.44kg	0.55kg
Brandbaar vermogen	UL® 94V-0	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Voldoet aan	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Die netzseitigen und lastseitigen Anschlüsse sind pro Pol.

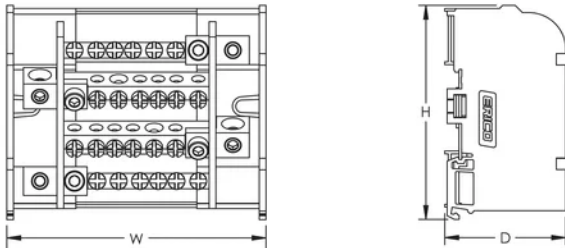
Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

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.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE