

TD Compact Four Pole Distribution Block, 100/125 A



CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

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

RoHS compliant

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

Halogen free

SPECIFICATIES

Catalogusnummer	TD-100-125A	TD-100-125AL	TD-100-125ALL
Artikelnummer	563820	563830	563840
Materiaal	Thermoplastisch Brass	Thermoplastisch Brass	Thermoplastisch Brass
Max. nominale stroom, IEC	125A	125A	125A
Weerstand kortdurende stroomsterkte (Icw) 1s	4.5kA	4.5kA	4.5kA
Piekkortsluitstroom (Ipk)	30kA	30kA	21kA
Max. bedrijfsspanning, IEC (Ui)	690V	690V	690V
Aantal aansluitingen, lijnzijde	1	1	1
Draadmaat compacte gevlochten draad, lijnzijde	10 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²
Draaddoorsnede gestrande draad, lijnzijde – adereindhuls	10 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²
Aantal aansluitingen, belastingszijde	6	10	14
Draadmaat compacte gevlochten draad, belastingszijde	(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
Draaddoorsnede gestrande draad, belastingszijde – adereindhuls	(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)	90 mm	90 mm	90 mm
Breedte (W)	109 mm	147 mm	182 mm
Gewicht eenheid	0.33 kg	0.44 kg	0.55 kg
Ontvlambaarheidsklasse	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

Line side and load side number of connections are per pole.

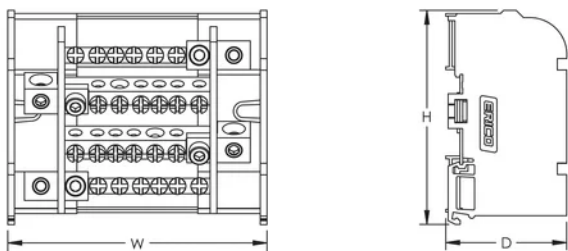
Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

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.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221

optie 1 – Klantenservice

optie 2 – Technische

ondersteuning

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrijk:

+33 800 901 793

Europa

Duitsland:

800 1890272

andere landen:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE