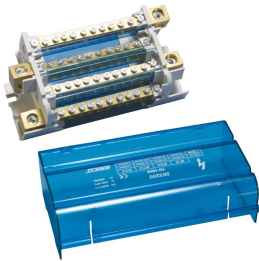


# TD Compact vierpolig verdeelblok, 160 A



## CERTIFICERINGEN



## KENMERKEN

RoHS-conform

Halogenvrij

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

## SPECIFICATIES

Catalogusnummer	TD-160A	TD-160AL

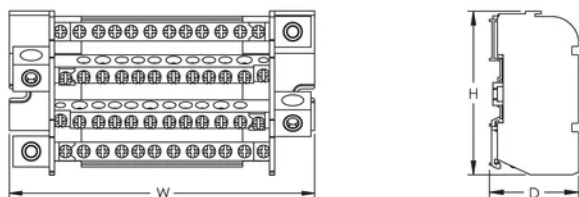
Artikelnummer	563200	563990
Materiaal	Thermoplastisch Brass	Thermoplastisch Brass
Max. Stroomsterkte, IEC	160A	160A
Kortstondige houdstroom (Icw) 1s	8.2kA	8.2kA
Piek kortsluitstroom (IPK)	35kA	35kA
Max. Bedrijfsspanning, IEC (UI)	690V	690V
Lijnzijde aantal aansluitingen	1	1
Lijnzijde Compacte draadgrootte	10 - 50 mm <sup>2</sup>	10 - 50 mm <sup>2</sup>
Kabelzijde, draadmaat - ring	10 - 50 mm <sup>2</sup>	10 - 50 mm <sup>2</sup>
Lastzijde aantal aansluitingen	11	11
Lastzijde Compacte draadgrootte	(1) 2,5 - 6 mm <sup>2</sup> (7) 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> (3) 10 - 35 mm <sup>2</sup>	(8) 2,5 - 16 mm <sup>2</sup> (3) 10 - 35 mm <sup>2</sup>
Draadmaat gevlochten lastzijde - ring	(1) 1,5 - 6 mm <sup>2</sup> (7) 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> (3) 10 - 25 mm <sup>2</sup>	(8) 1,5 - 16 mm <sup>2</sup> (3) 10 - 25 mm <sup>2</sup>
Diepte (D)	50mm	70mm
Hoogte (H)	90 mm	90 mm
Breedte (W)	175 mm	170 mm
Gewicht van de eenheid	0.61 kg	0.74 kg
Brandbaar vermogen	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Voldoet aan	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](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.

### 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**