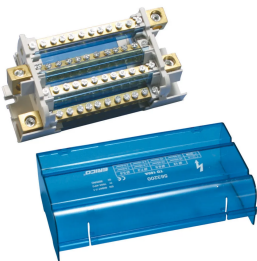


# 4-poligt dist.block, 160 A, 1 inkommande och 11-utgående kablar, 50 mm Dp

## Data Solutions

### KATALOGNUMMER

**TD-160A**



### CERTIFIERINGAR



### DESIGN

Uppfyller RoHS

Halogenfri

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

## PRODUKTATTRIBUT

Artikelnummer: 563200

Material: Termoplast; Mässing

Max. märkström, IEC: 160A

Kortsiktig hållström (I<sub>cw</sub>) 1s: 8.2kA

Maximal kortslutningsström (I<sub>pk</sub>): 35kA

Max. arbetsspänning, IEC (U<sub>i</sub>): 690V

Antal anslutningar på ledningssida: 1

Compact i flertrådsstorlek för ledningssida: 10–50 mm<sup>2</sup>

Flertrådsstorlek för ledningssida – hylsa: 10 – 50mm<sup>2</sup>

Antal anslutningar på belastningssida: 11

Compact i flertrådsstorlek för belastningssida: (1) 2,5–6 mm<sup>2</sup>; (7) 2,5–16 mm<sup>2</sup>; (3) 10–35 mm<sup>2</sup>

Flertrådsstorlek för belastningssida – hylsa: (1) 1,5–6 mm<sup>2</sup>; (7) 1,5–16 mm<sup>2</sup>; (3) 10–25 mm<sup>2</sup>

Djup (D): 50mm

Höjd (H): 90mm

Bredd (W): 175mm

Enhetsvikt: 0.61kg

Brandklassning: UL® 94V-0

Uppfyller: IEC® 60947-7-1

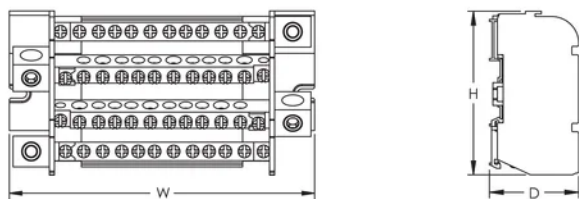
## YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

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										

## DIAGRAMS

---



## VARNING

---

nVent produkter ska installeras och användas endast så som anges i nVents bruksanvisning och utbildningsmaterial. Bruksanvisningar är tillgängliga på [www.nvent.com](http://www.nvent.com) och från din nVent kundtjänstrepresentant. Felaktig installation, missbruk, felapplicering eller annan brist i att helt följa nVents instruktioner och varningar kan orsaka att produkten brister, egendomsskador, allvarliga kroppsskador och dödsfall och/eller ogiltigförklara din garanti.



Vårt starka utbud av varumärken:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**