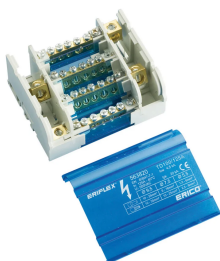


4-poligt dist.block, 160 A, 1 inkommande och 11-utgående kablar, 70 mm Dp

Data Solutions

KATALOGNUMMER

TD-160AL



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: 563990

Material: Termoplast; Mässing

Max. märkström, IEC: 160A

Kortsiktig hållström (Icw) 1s: 8.2kA

Maximal kortslutningsström (Ipk): 35kA

Max. arbetsspänning, IEC (Ui): 690V

Antal anslutningar på ledningssida: 1

Compact i flertrådsstorlek för ledningssida: 10–50 mm²

Flertrådsstorlek för ledningssida – hylsa: 10 – 50mm²

Antal anslutningar på belastningssida: 11

Compact i flertrådsstorlek för belastningssida: (8) 2,5–16 mm²; (3) 10–35 mm²

Flertrådsstorlek för belastningssida – hylsa: (8) 1,5–16 mm²; (3) 10–25 mm²

Djup (D): 70mm

Höjd (H): 90mm

Bredd (W): 170mm

Enhetsvikt: 0.74kg

Brandklassning: UL® 94V-0

Uppfyller: IEC® 60947-7-1

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

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

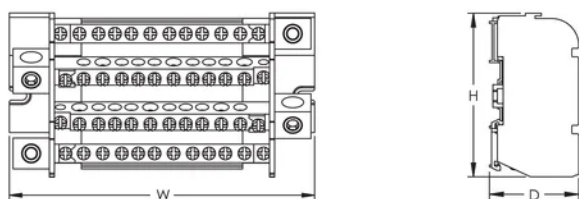
Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

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 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