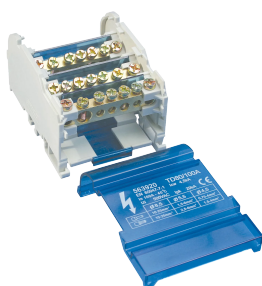


4-poligt distributionsblock, 80/100 A, 2 inkommande & 13 utgående kablar

Data Solutions

KATALOGNUMMER

TD-80-100ALL



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

Wiring with or without terminal

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

PRODUKTATTRIBUT

Artikelnummer: 563940

Material: Termoplast; Mässing

Max. strömstyrka, IEC: 100A

Kortfristig resistansström (Icw) 1s.: 4.5kA

Kortslutningsström (IPK): 20kA

Max. arbetsspänning, IEC (UI): 500V

Antal anslutningar på ledningssidan: 2

Line Side kompakt tvinnad trådstorlek: 10–25 mm²

Kabelstorlek på ledningssidan - hylsa: 10 – 25mm²

Antal anslutningar på lastsidan: 13

Lastsidan kompakt tvinnad trådstorlek: (6) 1,5–4 mm²; (7) 2,5–6 mm²

Kabelstorlek på lastsidan - hylsa: (6) 0,75–4 mm²; (7) 1,5–6 mm²

Djup (D): 50mm

Höjd (H): 90mm

Bredd (W): 130mm

Enhetens vikt: 0.4kg

Brandklass: UL® 94V-0

Överensstämmer med.: IEC® 60947-7-1

YTTERLIGARE PRODUKTINFORMATION

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

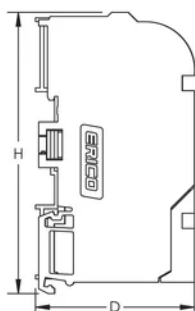
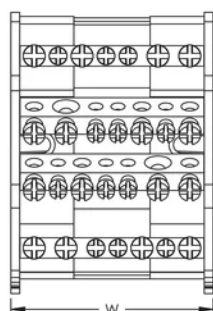
Design Guideline for Distribution Blocks, Power Blocks and Power Terminals

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