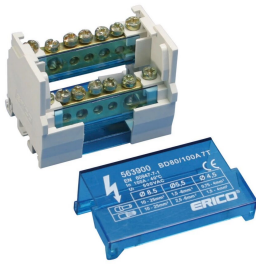


BD tvåpoligt fördelningsblock, 80/100 A.

Data Solutions



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

Wiring with or without terminal

Easily clips onto DIN rail or mounts to panel with screws

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

SPECIFIKATIONER

Table 1/2

Katalognummer	BD-80-100A	BD-80-100AL
---------------	------------	-------------

Artikelnummer	563900	563910
Max. märkström, IEC	100A	100A
Kortsiktig hållström (I _{cw}) 1s	4.5kA	4.5kA
Maximal kortslutningsström (I _{pk})	20kA	20kA
Max. arbetsspänning, IEC (U _i)	500V	500V
Antal anslutningar på ledningssida	1	2
Compact i flertrådsstorlek för ledningssida	10–25 mm ²	10–25 mm ²
Flertrådsstorlek för ledningssida – hylsa	10 – 25mm ²	10 – 25mm ²
Antal anslutningar på belastningssida	6	13
Compact i flertrådsstorlek för belastningssida	(3) 1,5–4 mm ² (3) 2,5–6 mm ²	(6) 1,5–4 mm ² (7) 2,5–6 mm ²
Flertrådsstorlek för belastningssida – hylsa	(3) 0,75–4 mm ² (3) 1,5–6 mm ²	(6) 0,75–4 mm ² (7) 1,5–6 mm ²
Djup (D)	50mm	50mm
Höjd (H)	50mm	50mm
Bredd (W)	64mm	130mm
Enhetsvikt	0.11kg	0.21kg
Brandklassning	UL® 94V-0	UL® 94V-0

Table 2/2

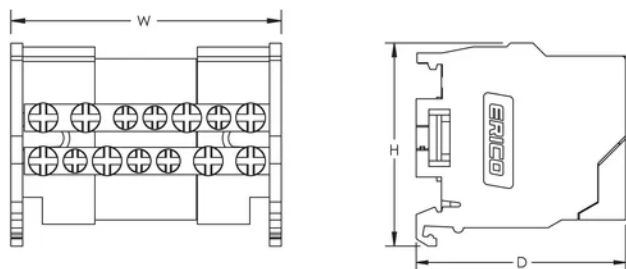
Katalognummer	BD-80-100A	BD-80-100AL
Uppfyller	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

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