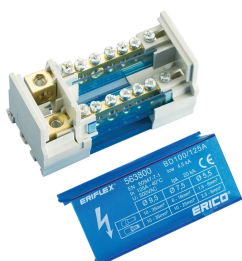


BD Two Pole Distribution Block, 100/125 A.



SERTIFISERINGER



FUNKSJONER

I samsvar med RoHS

Halogen Fri

Minimum space for maximum power

Protection cover and insulating screens are transparent

Insulating screen between each row

Easy and safe connections

Input separated from outputs

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

SPESIFIKASJONER

Katalognummer	BD-100-125A	BD-100-125AL
Artikkelnummer	563800	563810

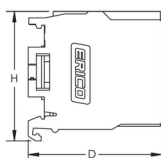
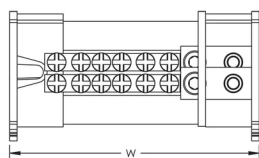
Katalognummer	BD-100-125A	BD-100-125AL
Maks. Strømvurdering, IEC	125A	125A
Kortsiktig motstår strøm (Icw) 1s.	4.5kA	4.5kA
Toppkortslutningsstrøm (IPK)	30kA	25kA
Maks arbeidsspenning, IEC (UI)	690V	690V
Linje side antall tilkoblinger	1	1
Linje side kompakt strandet Wire størrelse	10 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²
Linjeside strandet Wire størrelse - Ferrule	10 - 35 mm ²	10 - 35 mm ²
Antall koblinger på lastsiden	6	14
Last side kompakt strandet Wire størrelse	(5) 2,5 - 6 mm ² (1) 10 - 25 mm ²	(11) 2,5 - 6 mm ² (3) 10 - 25 mm ²
Sideveis strandet Wire Size - Ferrule	(5) 1,5 - 6 mm ² (1) 6 - 16 mm ²	(11) 1,5 - 6 mm ² (3) 6 - 16 mm ²
Dybde (D)	50mm	50mm
Høyde (H)	50 mm	50 mm
Bredde (W)	94 mm	162 mm
Vekt på enhet	0.16 kg	0.27 kg
Brennbarhetsvurdering	UL® 94V-0	UL® 94V-0
Samsvarer med	IEC® 60947-7-1	IEC® 60947-7-1

YTTERLIGERE PRODUKTDETALJER

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										

DIAGRAMMER



ADVARSEL

nVent-produkter må installeres og brukes bare som beskrevet i nVent sine instruksjonsark og opplæringsmateriell. Instruksjonsark er tilgjengelig på www.nvent.com og fra din nVent kundeservice-representant. Ukorrekt installasjon, misbruk, feilaktig anvendelse eller annen manglende etterlevelse av nVent sine instruksjoner og advarsler kan føre til produktfeil, skade på eiendom, alvorlige personskader og død og/eller gjøre garantien ugyldig.

Nord-Amerika

+1.800.753.9221

Alternativ 1 –

Kundeservice

Alternativ 2 – Teknisk
støtte

Europa

Nederland:

+31 800-0200135

Frankrike:

+33 800 901 793

Europa

Tyskland:

800 1890272

Andre land:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Vår solide portefølje av merkevarer:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE