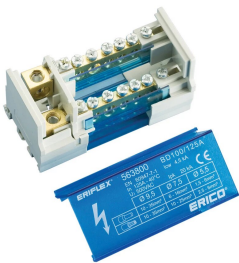


Tweepolig distr.blok, 100/125 A, 1 input en 14 aansl. aan output

Data Solutions

CATALOGUSNUMMER

BD-100-125AL



CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

RoHS-conform

Haloveenvrij

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

PRODUCTKENMERKEN

Artikelnummer: 563810

Max. nominale stroom, IEC: 125A

Weerstand kortdurende stroomsterkte (I_{cw}) 1s: 4.5kA

Piekkortsluitstroom (I_{pk}): 25kA

Max. bedrijfsspanning, IEC (U_i): 690V

Aantal aansluitingen, lijnzijde: 1

Draadmaat compacte gevlochten draad, lijnzijde: 10 - 35 mm²

Draaddoorsnede gestrande draad, lijnzijde – adereindhuls: 10 – 35mm²

Aantal aansluitingen, belastingszijde: 14

Draadmaat compacte gevlochten draad, belastingszijde: (11) 2,5 - 6 mm²; (3) 10 - 25 mm²

Draaddoorsnede gestrande draad, belastingszijde – adereindhuls: (11) 1,5 – 6 mm²; (3) 6-16 mm²

Diepte (D): 50mm

Hoogte (H): 50mm

Breedte (W): 162mm

Gewicht eenheid: 0.27kg

Ontvlambaarheidsklasse: UL® 94V-0

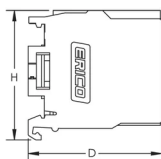
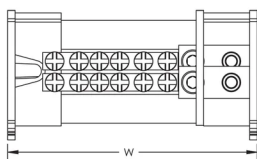
Voldoet aan: IEC® 60947-7-1

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Die netzseitigen und lastseitigen Anschlüsse sind pro Pol.

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										

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE