

Einpoliger Verteilerblock

Energieversorger



ZERTIFIZIERUNGEN



EIGENSCHAFTEN

Verzinneter Kupfer- oder Aluminiumblock ermöglicht Kupfer- oder Aluminiumleiterverbindungen

Schraubenabdeckung ist klappbar und abnehmbar

Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung

Modular können weitere Blöcke, zum mehrpoligen Verteilerblock angereiht werden.

einfache Befestigung mit Klammern an DIN-Schiene oder mit Schrauben am Panel

95% fill ratio

RoHS-konform

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

Halogenfrei

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Max Current Rating, IEC	Max Current Rating, UL/CSA	Leitungsseitiger Anschluss	Lastseitiger Anschluss	Line Side Max Conductor Size, IEC
UD2C12C630AL	569205	630 A	670 A	2 Cables	12 Cables	185 mm ²
UD-400A	569050	400 A	335 A	Kabel	11 Cables	185 mm ²
UDF12C800AL	569208	800 A	670 A	Flachleiter	12 Cables	240 mm ²

Table 2/2

Katalognummer	Artikelnummer	Load Side Max Conductor Size, IEC	Max. Betriebsspannung , IEC (Ui)	Max. Betriebsspannung , UL (Vin)	Zertifizierungen
UD2C12C630AL	569205	25 mm ²	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC	UL
UD-400A	569050	35 mm ²	1,000 VAC/DC	600 V	cUR, CSA, UR, RoHS, CE, ERIFLEX UD
UDF12C800AL	569208	25 mm ²	1,000 VAC, 1,500 VDC	1,000 VAC/DC	UL

ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

Increase the number of outputs with one input using a jumper on blocks with a Max Current Rating, IEC up to 160 A.

Blocks with 1,000 VAC/DC Max Working Voltage, UL are ideal for solar applications.

Auslegungsrichtlinien für Verteilerblöcke, Leistungsblöcke und Stromanschlüsse

Leistungsreduzierung nach Umgebungstemperatur * (° C) zur Aufrechterhaltung der Betriebstemperatur von 85 ° C

Umgebungstemperatur (° C)	30 °	35 °	40 °	45 °	50 °	55 °	60 °	65 °	70 °	75 °
Korrektur-Faktor(d)	1	1	1	0.94	0.88	0.82	0.75	0.67	0.58	0.47

* Umgebung um die Klemmenblöcke innerhalb des Gehäuses

WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE