nVent | ERIFLEX

We connect and protect

Einpoliger Verteilerblock, 125 A IEC, Kabel, 7 Anschlüsse, Kupfer



KATALOGNUMMER

UDJ-125A

MERKMALE

- Blöcke aus verzinntem Kupfer oder Aluminium ermöglichen direkte Kupfer- oder Aluminiumleiterverbindungen oder die Verwendung von Aderendhülsen
- Schraubenabdeckung ist klappbar und abnehmbar
- Konstruktion ermöglicht eine Sichtprüfung des Leiters und Bestätigung der Verbindung
- Modular können weitere Blöcke, zum mehrpoligen Verteilerblock angereiht werden
- Einfach mit Klammern an DIN-Schiene oder mit Schrauben am Panel befestigen
- Füllgrad bei 95 %
- RoHS-konform
- Entspricht der Norm EN 45545 und erhält eine HL3-Klassifizierung für Kapitel R23 und eine HL2-Klassifizierung für Kapitel R22.
- Halogenfrei
- Auf Anfrage, auch in anderen Farben erhältlich.

PRODUKTMERKMALE

- Artikelnummer: 569020
- Oberfläche: Verzinnt
- Max. Bemessungsstrom, IEC: 125A
- Max. Bemessungsstrom, UL/CSA: 150A
- Anschluss Netzseite: Kabel
- Anschluss Lastseite: 7 Kabel
- Material: Kupfer;Thermoplast
- Max. Querschnitt Netzseite, IEC: 35 mm²
- Max. Größe Leiter Lastseite, IEC: 16 mm²
- Max. Arbeitsspannung, IEC (Ui): 1000
- Max. Arbeitsspannung, UL (Vin): 600
- Halte-Kurzzeitstrom (Icw) 1 s: 4.2kA
- Spitzen-Kurzschlussstrom (Ipk): 30kA
- Bedingter Nennkurzschlusstrom (Icc): 15kA
- Bemessungskurzschlussstrom (SCCR): 100kA
- Anzahl Anschlüsse Netzseite: 1
- Größe kompakter Litzendraht Netzseite: 10 - 35 mm²
- Größe Draht Netzseite: 8 Min
- Anzahl Anschlüsse Lastseite: 7
- Größe kompakter Litzendraht Lastseite: (1) 6 - 16 mm²;(6) 2,5 - 16 mm²
- Größe Litzendraht Lastseite – Aderendhülse: (1) 6 - 16 mm²;(4) 2,5 - 16 mm²
- Größe Draht Lastseite: (1) Litzendraht Nr. 14–Nr. 2 oder Volldraht Nr. 14–Nr. 10;(6) #14 - #4
- Gehäuseschutzart: IP20
- Tiefe (D): 46mm
- Höhe (H): 77 mm
- Breite (W): 31 mm
- Stückgewicht: 0.15 kg
- Zertifizierungsdetails: UL® 1059
- Entflammbarkeitsklasse: UL® 94V-0
- Entspricht: IEC 60947-7-1

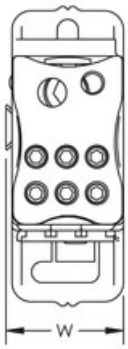
ZUSÄTZLICHE PRODUKTDETAILS

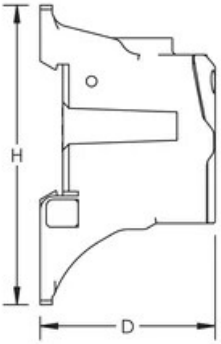
Erhöhen Sie die Anzahl der Ausgänge mit einem Eingang, indem Sie einen Jumper verwenden. Dies gilt für Klemmen mit maximalem Nennstrom von bis zu 160A (nach IEC).

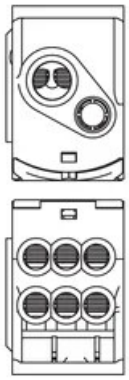
Anschlussklemmen mit einer maximalen Betriebsspannung von 1000 VAC/DC nach UL, sind ideal für die Anwendung im Photovoltaikbereich.

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										

DIAGRAMME







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.

Nordamerika
+1.800.753.9221
Option 1 – Kundendienst
Option 2 – Technischer Support

Europa
Niederlande:
+31 800-0200135
Frankreich:
+33 800 901 793

Europa
Deutschland:
800 1890272
Sonstige Länder:
+31 13 5835404

APAC
Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.