

Spreizklemme (01318)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 01318

CRITO[®]

Spreizklemme

Cu / Al 95 - 185 mm²

für Sammelschienen 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

System

60Classic

100Energy

185mm-System

Zentraleinspeisung

Produktgruppe 07

Untergruppe 20

VE 6

EAN 4021267013189

Produktvorteile

Klemme mit unverlierbaren Klemmschrauben, Übergreifen des Leiters möglich, Angabe von Nennquerschnitt und Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt, Kontaktierung der Leitung mit der Sammelschiene erfolgt über Kabelbett.

Katalogseite 2018 : 3.6, 5.1, 5.3

eCl@ss 6.1 27141146

eCl@ss 7.1 27141146

ETIM 4.0 EC000001

ETIM 5.0 EC000001

Zulassungen

Standards

IEC 61439-1:2011

IEC 60999-1:1999

IEC 60999-2:2003

Approbationen

UL , Germanischer Lloyd , DNV GL



Typnummer: 518

UL file: E123577, UL category (for USA): NMTR2 <http://www.ul.com>

CCC Zulassung: nicht zertifizierungspflichtig

Produktdaten

Angaben IEC

Standards

IEC 61439-1:2011

IEC 60999-1:1999

IEC 60999-2:2003

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 300 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Die Isolationseigenschaften des Artikels werden durch die Einbaubedingungen bestimmt.

zusätzliche Daten IEC

Die nachfolgenden Werte sind durch Prüfungen unter bestimmten Bedingungen nachgewiesen. Für die konkrete Planung der Anlage sind die jeweiligen Bedingungen bei Wöhner zu erfragen.

max. zulässige Spannung (IEC) AC: 1000
V

max. zulässige Spannung (IEC) DC: 1500
V

Strombelastbarkeit (IEC) max.: 500 A

Angaben UL

Standards

UL 508

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 310 A

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

SCCR: 25 kA

Mechanische Werte

B x H x T: 38 x 51 x 70

Gewicht: 31.2 kg/100

für 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

Sammelschienen:

Klemmstellen

für Anwendungen nach IEC / EN :

Cu und Al 95 - 185 mm² Rundleiter mehrdrähtig und Sektorleiter mehrdrähtig

Cu auch feindrähtig, direkt geklemmt,

für Anwendungen nach UL / CSA :

Cu 95 - 185 mm² / AWG 3/0 - MCM 350

Für Aluminiumleiter geeignet.

bei der Verwendung von Aluminiumleitern Wartungshinweise beachten

Werkstoffeigenschaften

Anschlusschrauben: Gewindestift M16, Inbus Gr. 8

Klemmkörper: Stahl, verzinkt und chromitiert

Kabelbett: Messing, verzinkt

Klemmkörper: verzinkter Stahl, chromitiert Schraube: Innensechskantschraube M16 x 1,5 (S8), verzinkt, chromitiert Kabelbett: Messing vernickelt

Hinweise

CSA-Zertifizierung auf Anfrage