

Spreizklemme (01135)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 01135

CRITO®

Spreizklemme

35 - 150 mm², AWG 2 - MCM 300, lam. Cu. 15 - 20 x 5 - 10

für Sammelschienen 12, 15, 20 x 5, 10

System

30Compact 3P

60Classic

Produktgruppe 07

Untergruppe 19

VE 6

EAN 4021267011352

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 : 2.2, 3.6

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



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: 515-L

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

UL file: E123577, UL category (for Canada): NMTR7 <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): 275 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.: 480 A

Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} max.: 49.8 kA

Angaben UL

Standards

UL 508

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 285 A

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

SCCR: 18 kA

Mechanische Werte

B x H x T: 28 x 34 x 69

Gewicht: 10.2 kg/100

für 12, 15, 20 x 5, 10

Sammelschienen:

Klemmstellen

für Anwendungen nach IEC / EN :

Cu und Al 35 - 150 mm² Rundleiter mehrdrähtig und Sektorleiter mehrdrähtig

Cu auch feindrähtig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse

(feindrähtig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

für Anwendungen nach UL / CSA :

Cu 35 - 150 mm² / AWG 2 - MCM 300

Für Aluminiumleiter geeignet.

bei der Verwendung von Aluminiumleitern Wartungshinweise beachten

Werkstoffeigenschaften

Anschlussschrauben: Gewindestift M8, Inbus Gr. 4

Klemmenkörper: Stahl, verzinkt und chromitiert

Kabelbett: Messing, verzinkt

Klemmkörper: verzinkter Stahl, chromitiert Schraube: Innensechskantschraube M8 x 37, Kabelbett:
Messing, vernickelt

Hinweise

Verbindungen mit Aluminiumleitern sind nicht wartungsfrei (siehe.8.2)