

Univ.-Leiteranschluss-Klemme (01289)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 01289

CRITO®

Univ.-Leiteranschluss-Klemme

1,5 - 16 mm², AWG 16 - 6

für Sammelschienen Flachschiene 10 mm

System

30Compact 3P

60Classic

185mm-System

Produktgruppe 07

Untergruppe 03

VE 100

EAN 4021267012892

Produktvorteile

Klemme mit integrierter Haltefeder, unverlierbarer Klemmschraube und geöffnetem Klemmraum.
Angabe von Nennquerschnitt und Anzugsdrehmoment auf der Klemme vermerkt

Katalogseite 2019 : 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

GB/T 7251.1

Approbationen

CSA, UL, DNV GL



Typnummer: 525

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

UL file: E123577, UL category (for Canada): NMTR8 <http://www.ul.com>

CSA file: 110285, CSA class: 3211-37 <http://directories.csa-international.org>

CCC Zulassung: nicht zertifizierungspflichtig

Produktdaten

Angaben IEC

Standards

IEC 61439-1:2011

IEC 60999-1:1999

IEC 60999-2:2003

GB/T 7251.1

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 65 A
Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Die Isolationseigenschaften des Artikels werden durch die Einbaubedingungen bestimmt.

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 0 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 0 W.)

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.: 180 A

Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} max.: 30.6 kA

Angaben UL

Standards

UL 508

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 65 A
Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V
für Leitungen UL: Cu 75°C

Die Eignung für feeder circuits (Einhaltung der erforderlichen feeder spacings) wird durch die Einbaubedingungen bestimmt.

Mechanische Werte

B x H x T: 12 x 23 x 25
Gewicht: 2.3 kg/100
für Sammelschienen: Flachschiene 10 mm

Klemmstellen

1,5 - 16 mm² / AWG 14 - AWG 6

feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse,

Rundleiter eindrätig und mehrdrätig,

lam. Cu 8 x 6 x 0,5

(feindrätig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

Werkstoffeigenschaften

Anschlussschrauben: Schraube +/- (PZ2), verzinkt, chromitiert

Klemmenkörper: Stahl, verzinkt und chromitiert

Haltefeder: korrosionsbeständiger Federstahl

Variante

Art. Nr. 01284 für 5 mm dicke Schienen

Zubehör



01590

Abdeckkappe, 3-polig

54 mm breit

54 x 200 x 55



01093

Klemmenabdeckung

für 01284 und 01289