

Anschlussleiste (01439)



Beschreibung

Art.-Nr.: 01439

CRITO[®] 185Power

Anschlussleiste

3-polig

für 3 Kabelschuhe 300 mm² (versetzte Anordnung), für 4 Kabelschuhe 240 mm² oder lam. Cu 80 x 10
für Sammelschienen 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

System

185Power

Produktgruppe 07

Untergruppe 57

VE 1

EAN 4021267014391

Katalogseite 2020 : 4.2

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

Typnummer: CRL185-1000

CCC Zulassung: nicht zertifizierungspflichtig

Technische Daten

Angaben IEC

Standards

IEC 61439-1:2011
IEC 60999-1:1999
IEC 60999-2:2003
GB/T 7251.1

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 1400 A
Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Die Isolationseigenschaften des Artikels werden durch die Einbaubedingungen bestimmt.

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{CW} (1,0 s) max.: 40.6 kA

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 352 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 550 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.: 1400 A

Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} max.: 87.4 kA

mit 4 Kabeln 240 mm² wurde eine Strombelastbarkeit von 1400 A nachgewiesen (direkte Verschraubung der Anschlussleiste auf dem Sammelschienensystem)

bei Verwendung der Klemmbügel 33 738 oder 33 740 reduziert sich die Strombelastbarkeit auf 1200 A

der Anschluss von bis zu 4 Kabelschuhen 300 mm² nach DIN 46235 ist möglich

Mechanische Werte

B x H x T: 100 x 960 x 150

Gewicht: 1050 kg/100

Poligkeit: 3-polig

für Sammelschienen: 30, 40, 60, 80, 100, 120 x 10

Werkstoffeigenschaften

Basiskörper: temperaturbeständig bis 130°C,
selbstverlöschend nach UL 94,
Kriechstromfestigkeit CTI 600,
halogenfrei

Berührungsschutz: temperaturbeständig bis 125°C,
selbstverlöschend nach UL 94,
Kriechstromfestigkeit CTI 600,
halogenfrei

Hinweise

Beim Anreihen sind die Bemessungsbelastungsfaktoren je nach Anzahl der Hauptstromkreis nach DIN EN 61439 zu berücksichtigen

Bei Verwendung von Zubehör 33736, keine Verwendung von Al möglich.

Zubehör



33738

CrossLink®-Klemmbügel
für CrossLink® berührungsgeschütztes Sammelschienensystem
Größe 1 - 3



33740

Klemmbügel
für Sammelschienensystem ohne Systemabdeckung
Größe 1 - 3