

Anschlussmodul 50 mm², 3-polig (01593)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 01593

CRITO[®] CrossBoard

Anschlussmodul 50 mm², 3-polig

mit Rahmenklemmen 6 - 50 mm² / AWG 10 - AWG 1

NEU

System

CrossBoard[®]

Produktgruppe 07

Untergruppe 42

VE 1

EAN 4021267015930

Produktvorteile

Direkte Kontaktierung auf dem CrossBoard inkl. Abdeckung

Verbindung zweier CrossBoards möglich

Berührungsgeschützt

Entriegelung des CRITO® von unten und oben möglich

Katalogseite 2019 : 1.1

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

UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: CR45-A

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

GB/T 7251.1

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 125 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 800 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: 800
V

max. zulässige Spannung (IEC) DC: 800
V

Strombelastbarkeit (IEC) max.: 125 A

Angaben UL

Standards

UL 508

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 100 A

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

SCCR unprotected max.: 10 kA

SCCR protected max.: 100 kA

SCCR: 100 kA / Class J 175 A @ 600 V AC
100 kA / MCCB DIVQ/7 100 A @ 480 V AC
65 kA / MCCB DIVQ/7 100 A @ 600 V AC

Mechanische Werte

B x H x T: 45 x 160 x 92

Gewicht: 25 kg/100

Poligkeit: 3-polig

Schutzart frontseitig: IP20

Klemmstellen

6 - 50 mm² / AWG 10 - AWG 1

feindrätig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse,

6 - 35 mm² Rundleiter mehrdrätig,

(feindrätig mit Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich)

Werkstoffeigenschaften

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