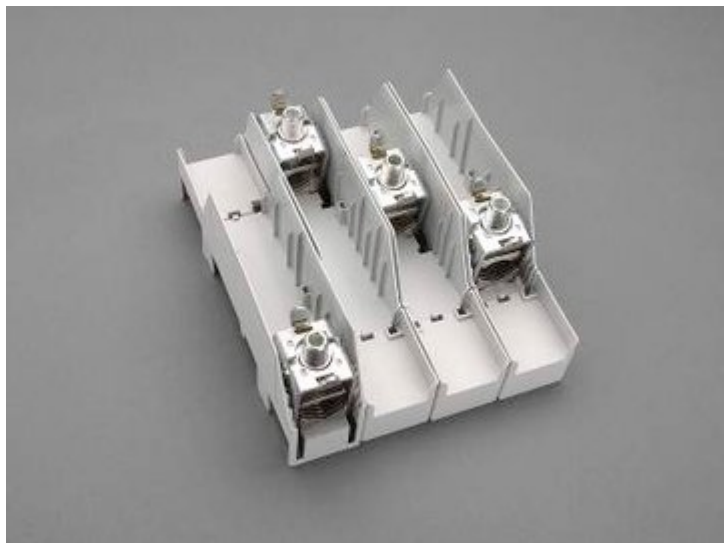


Anschlussset, 4-polig, ohne Abdeckung (01147)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 01147

CRITO[®] 60Classic

Anschlussset, 4-polig, ohne Abdeckung

95 - 300 mm², AWG 3/0 - 600 MCM

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

System

60Classic

Produktgruppe 07

Untergruppe 51

VE 1

EAN 4021267011475

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 , DNV GL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: M300-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

GB/T 7251.1

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 500 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.: 560 A

Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} max.: 50.3 kA

Angaben UL

Standards

UL 508

for UL feeder circuits >250V

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 420 A

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

SCCR unprotected max.: 22 kA

3 cycles (without OPD) @ 600 V AC

SCCR protected max.: 200 kA

fuse JDDZ Class J 600 A @ 600 V AC

SCCR: 100 kA / fuse Class L 1200 A @ 600 V AC

200 kA / fuse Class J 600A @ 600 V AC

200 kA / fuse Class L 800 A @ 600 V AC

Mechanische Werte

B x H x T: 204 x 224 x 115

Gewicht: 210 kg/100

Poligkeit: 4-polig

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

Klemmstellen

für Anwendungen nach IEC / EN :

Cu 95 - 300 mm² Rundleiter mehrdrähtig, Sektorleiter mehrdrähtig sowie Rundleiter feindrähtig (direkt geklemmt)

Al 120 - 300 mm² Rundleiter mehrdrähtig und Sektorleiter mehrdrähtig

Al 120 - 240 mm² Sektorleiter eindrähtig

für Anwendungen nach UL / CSA :

Cu 95 - 300 mm² / AWG 3/0 - MCM 600

Werkstoffeigenschaften

Basiskörper: temperaturbeständig bis 125°C,
selbstverlöschend nach UL 94,
Kriechstromfestigkeit CTI 200

Abdeckung: temperaturbeständig bis 125°C,
selbstverlöschend nach UL 94,
Kriechstromfestigkeit CTI 200

Klemmen: verzinkter Stahl, chromitiert Schraube: Innensechskantschraube, verzinkt, chromitiert

Druckstück: Messing, vernickelt

Variante

Art.Nr. 01162 für Flachleiter 32x20

Zubehör



01597

Abdeckkappe, 4-polig

228 mm breit

228 x 260 x 90

für Sammelschienen: 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen

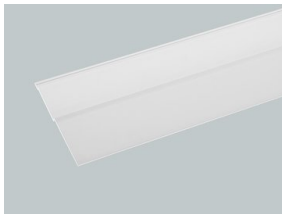


01417

Abdeckprofil

oben / unten, geschlitzt, 1,10 m lang, für Halterungen 01136 und 01137

3 x 118 x 1100

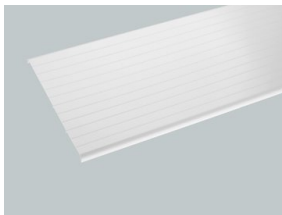


01555

Abdeckprofil

oben / unten, 1,10 m lang, für Halterungen 01136 und 01137

3 x 109 x 1100



01599

Abdeckprofil, für 4-polige Systeme

frontal, 1,10 m lang, für Halterung 01137

3 x 250 x 1100



01137

Haltegarntur für Abdeckprofile, für 4-polige Sammelschienensysteme

Set bestehend aus linker und rechter Halterung, für Abdeckungen 01599, 01555 und 01417

für Sammelschienen: 12, 15, 20, 25, 30 x 5, 10 und Profilschienen