

Anschlussmodul 500 A (01066000A)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **01066 000A**

CRITO CrossBoard

Anschlussmodul 500 A

300 mm², für rückseitige Einspeisung des CrossBoard

3-polig

Anschluss oben oder unten

System

CrossBoard 800 A

Produktgruppe 07

Untergruppe 51

VE 1

EAN 4021267010669

ECLASS 14.0 27250116
ETIM 5.0 EC000001
ETIM 8.0 EC000001
ETIM 10.0 EC000001

Zulassungen

Standards

IEC 61439-1:2020
IEC 60999-1:1999
IEC 60999-2:2003
UL 508

Approbationen

UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: CR-B-200
EAC Typ: TE-M

UL file: E123577, UL category (for USA): NMTR <https://www.ul.com>
UL file: E123577, UL category (for Canada): NMTR7 <https://www.ul.com>
CCC Zulassung: nicht zertifizierungspflichtig

Technische Daten

Angaben IEC

Standards

IEC 61439-1:2020
IEC 60999-1:1999
IEC 60999-2:2003

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 500 A
Bemessungsspannung (IEC) AC: 800 V

Bemessungsspannung (IEC) DC: 800 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 800 V

Bemessungsstossspannung U_{imp} : 6 kV

Bemessungsstossstromfestigkeit I_{pk} max.: 80 kA

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} (1,0 s) max.: 30 kA

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. der Klemmstelle: 500 A

Angaben UL

Standards

UL 508

for UL feeder circuits >250V

suitable for field-wiring

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 500 A

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

Bemessungsfrequenz (UL): 50 / 60 Hz

Bemessungsspannung (UL) DC: 600 V

für Leitungen UL: Cu 75°C

SCCR unprotected max.: 30 kA

3 cycles (without OPD) @ 725 V AC

SCCR protected max.: 65 kA

SCCR: 65 kA with any DIVQ/7 circuit breaker 800 A / 480 V AC

Mechanische Werte

B x H x T: 200 x 200 x 65

Gewicht: 700,0 kg/100

Poligkeit: 3-polig

Schutzart frontseitig: IP20

Klemmstellen

Prismenklemme

Antrieb:	SW13
Abisolierung:	50 mm
Querschnitt min.:	150 mm ²
Querschnitt max.:	300 mm ²
rm:	150 - 300 mm ²
f:	150 - 300 mm ²
Md min.:	6,4 Nm
Md max.:	9,6 Nm

Für Aluminiumleiter geeignet.

bei der Verwendung von Aluminiumleitern Wartungshinweise beachten

Querschnitt min. UL:	MCM 300
Querschnitt max. UL:	MCM 600
Drehmoment (UL):	71 lb-in
für Leitungen UL:	Cu 75°C

Anschluss mit lamellierten Kupferband:

1 x 10 x 15.5...24 mm x 0.8...1.0 mm

oder

2 x 10 x 15.5...24 mm x 0.8...1.0 mm

Werkstoffeigenschaften

halogenfrei: Ja

Anwendungshinweise

Für Aluminiumleiter geeignet.

bei der Verwendung von Aluminiumleitern Wartungshinweise beachten

Die Isolationseigenschaften des Artikels werden durch die Einbaubedingungen bestimmt.

Für Angaben zum Kontaktschutz siehe Montageanleitung

for UL feeder circuits >250V

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000294205>