

Anschlussmodul (01593) PCF: 1,92 kg CO₂e



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **01593** 000A

CRITO[®] CrossBoard

Anschlussmodul

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

3-polig

System

CrossBoard[®] 125A / 250A, CrossBoard[®] 800 A

Produktvorteile

direkte Kontaktierung auf dem CrossBoard inkl. Abdeckung

gleichzeitige Einspeisung (bis max. 125 A) von zwei CrossBoards bei symmetrischer und asymmetrischer Belastung der Boards möglich.

Verbindung zweier CrossBoards bis max. 125 A ohne angeschlossene Leitungen möglich. Zusätzliche Einspeisung eines dritten CrossBoards über Leitungen möglich. Hierbei darf der Gesamtstrom 125 A nicht überschreiten.

berührungsgeschützt

Entriegelung des CRITO® von unten und oben möglich

Produktgruppe 07

Untergruppe 42

VE 1

EAN 4021267015930

ECLASS 6.1 27141146

ECLASS 7.1 27141146

ETIM 4.0 EC000001

ETIM 5.0 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: CR45-A

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): 125 A
Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 800 V

Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} max.: 15 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.: 125 A

Angaben UL

Standards

UL 508

for UL feeder circuits >250V
suitable for field-installed conductors

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 100 A
Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V
Bemessungsfrequenz (UL): 50 / 60 Hz

SCCR unprotected max.: 10 kA
3 cycles (without OPD) @ 600 V AC
SCCR protected max.: 100 kA

SCCR: 100 kA with any DIVQ/7 circuit breaker 125 A / 480 V AC
100 kA with JDDZ fuse Class J 175 A / 600 V AC
65 kA with any DIVQ/7 circuit breaker 125 A / 600 V AC

Mechanische Werte

B x H x T: 45 x 160 x 92
Gewicht: 31,7 kg/100
Poligkeit: 3-polig

Schutzart frontseitig: IP20

Klemmstellen

Rahmenklemme

Antrieb: S4
Abisolierung: 17 mm
Querschnitt min.: 6 mm²
Querschnitt max.: 50 mm²
Md min.: 5,0 Nm
Md max.: 6,0 Nm

Querschnitt min. UL: AWG 10
Querschnitt max. UL: AWG 1
Drehmoment (UL): 44 - 53 lb-in

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)

Anwendungshinweise

Die Isolationseigenschaften des Artikels werden durch die Einbaubedingungen bestimmt.
for UL feeder circuits >250V

Zubehör

Abdeckungen



01604 000A

Berührungsschutz IP20
für Anschlussmodul 01593

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000197656>