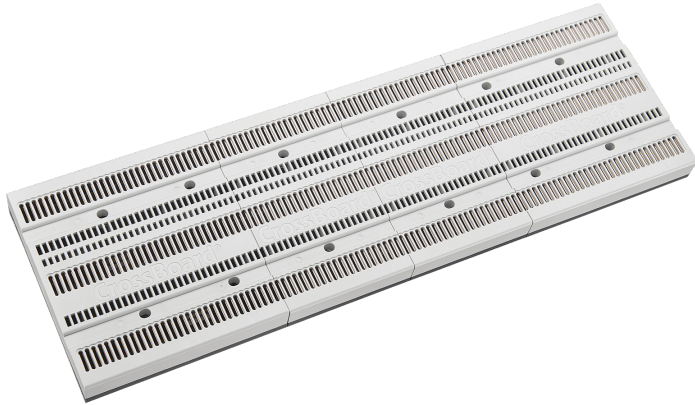


Basissystem 250 A (111000000A)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **11100 000A**

CrossBoard

Basissystem 250 A

3-polig

1100 mm lang, berührungsgeschützt

bei Schraubmontage auf Montageplatte ist zusätzlich Artikel 01585 erforderlich
mit CrossLink-Schnittstelle

System

CrossBoard 125A / 250A

Produktvorteile

Rundum berührungsgeschütztes Basissystem bis 250 A

Rückseitig einspeisbar

Plug-and-Play-fähig

Einfaches Anschrauben auf Montageplatten

Komplett vorkonfektioniert und sofort einsatzfähig

Produktgruppe 06

Untergruppe 50

VE 1

EAN 4021267111007

ECLASS 14.0 27400613

ETIM 5.0 EC001900

ETIM 8.0 EC001900

ETIM 10.0 EC001900

Zulassungen

Standards

IEC 61439-1:2020

UL 508

Approbationen

IEC (CB) , UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: CB-XL-1100-24x16

EAC Typ: CB

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

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 250 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 800 V

Bemessungsstossspannung U_{imp} : 6 kV

Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} max.: 30 kA

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} (0,1 s) max.: 15 kA

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 87,9 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 137,4 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) DC: 800 V

min. zul. Betriebstemperatur -40°C

Angaben UL

Standards

UL 508

for UL feeder circuits >250V

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 250 A

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

Bemessungsfrequenz (UL): 50 / 60 Hz

Bemessungsspannung (UL) DC: 600 V

SCCR unprotected max.: 10 kA

3 cycles (without OPD) @ 600 V AC

SCCR protected max.: 100 kA

with JDDZ fuse Class J 400 A / 600 V AC

SCCR: 100 kA with JDDZ fuse Class J 400 A / 600 V AC

65 kA with any DIVQ/7 circuit breaker 400 A / 480 V AC

Mechanische Werte

B x H x T: 1100 x 160 x 45

Gewicht: 445,4 kg/100

Poligkeit: 3-polig

Schutzart: IP20

Werkstoffeigenschaften

Werkstoff: Kupfer

Ausführung Werkstoff: unbehandelt

halogenfrei: Ja

Anwendungshinweise

auch Crossboards vor Fertigungsdatum November 2024 für 250 A (IEC + UL) geeignet. **Bestätigung**
for UL feeder circuits >250V

Zubehör

Zubehör für Montage



01580 000A

CrossBoard

Befestigungsbügel 55 cm²

für Montage auf Tragschienen des Lütze AirSTREAM-Systems

für: CrossBoard 500, 700, 900, 1100 mm



01585 000A

Befestigungsmodul

für zusätzliche Befestigung bei Schraubmontage

für: CrossBoard 800 - 1100 mm

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000255150>