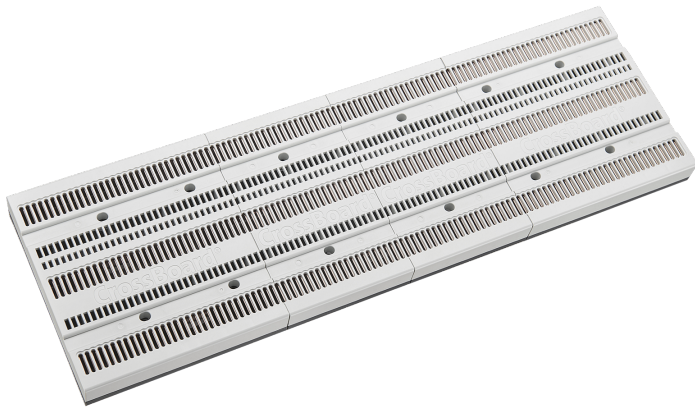


Basissystem 250 A (11800)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **11800** 000A

CrossBoard®

Basissystem 250 A

3-polig

800 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 4021267118006

ECLASS 6.1 27400613

ECLASS 7.1 27400613

ETIM 4.0 EC001900

ETIM 5.0 EC001900

Zulassungen

Standards

IEC 61439-1:2020

UL 508

Approbationen

IEC (CB) , UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: CB-XL-800-24x16

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

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

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: 800 x 160 x 45

Gewicht: 301,5 kg/100

Poligkeit: 3-polig

Schutzart: IP20

Anwendungshinweise

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

Zubehör

Zubehör für Montage



01585 000A

Befestigungsmodul

für zusätzliche Befestigung bei Schraubmontage

für: CrossBoard 800 - 1100 mm

<https://pim.woehner.de/DE/INT/1000255602>