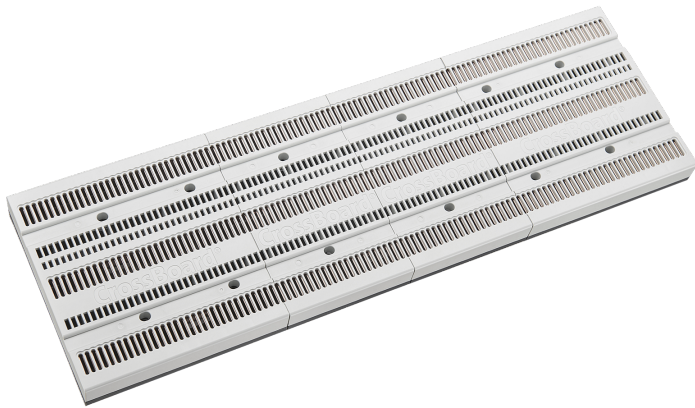


## Basissystem 250 A (11900)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

### Beschreibung

Art.-Nr.: **11900 000A**

CrossBoard®

Basissystem 250 A

3-polig

900 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 4021267119003

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-900-24x16

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: 900 x 160 x 45

Gewicht: 338,5 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



### **01580 000A**

Befestigungsbügel 55 cm<sup>2</sup>

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/INT/1000255610>