

Basissystem 125 A (11225)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 11225

CrossBoard® 225

Basissystem 125 A

3-polig

225 mm lang, berührungsgeschützt mit CrossLink®-Schnittstelle

System

CrossBoard®

Produktgruppe 06

Untergruppe 50

VE 1

EAN 4021267112257

Produktvorteile

Rundum berührungsgeschütztes Basissystem bis 125A

Werkzeuglose Montage auf DIN-Tragschienen

Einfache Anschraubung auf Montageplatten

Komplett vorkonfektioniert und sofort einsatzfähig

Katalogseite 2019 : 1.1

eCl@ss 6.1 27400607

eCl@ss 7.1 27400607

ETIM 4.0 EC001166

ETIM 5.0 EC001166

Zulassungen

Standards

IEC 61439-1:2011

GB/T 7251.1

Approbationen

IEC (CB) , UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: CB225-24x7

UL file: E123577, UL category (for USA): NMTR <http://www.ul.com>

UL file: E123577, UL category (for Canada): NMTR7 <http://www.ul.com>

CCC Zulassung: nicht zertifizierungspflichtig

Produktdaten

Angaben IEC

Standards

IEC 61439-1:2011

GB/T 7251.1

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 125 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 800 V

Bemessungsstossspannung U_{imp} : 6 kV

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{CW} (0,3 s) max.: 10 kA

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 3.4 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 5.3 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

Bemessungsstoßstromfestigkeit I_{pk} max.: 25 kA

Angaben UL

Standards

UL 508

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 100 A

Bemessungsspannung (UL) AC: 600 V

Bemessungsspannung (UL) DC: 600 V

SCCR unprotected max.: 10 kA

SCCR protected max.: 100 kA

SCCR: 100 kA / Class J 175 A @ 600 V AC

100 kA / MCCB DIVQ/7 100 A @ 480 V AC

65 kA / MCCB DIVQ/7 100 A @ 600 V AC

Mechanische Werte

B x H x T: 225 x 160 x 45.1

Gewicht: 79.8 kg/100

Poligkeit: 3-polig

Schutzart: IP20

Hinweise

Wir empfehlen für eine maximale Traglast von 4 kg die Verwendung der hohen DIN-Schiene (35x15) für die optimale Stabilität.

Bei höheren Traglasten empfehlen wir die Anschraubung an eine Montageplatte.

Bei der Verwendung des QUADRON®CrossBoard NH-Sicherungs-Lasttrennschalter Gr. 000 muss das CrossBoard angeschraubt werden.

Genaue technische Angaben finden Sie in der Montageanleitung.

2 direkt nebeneinander liegende CrossBoards® können über eine gemeinsame Einspeisung versorgt werden.

Der Bohrplan zur Befestigung von 2 direkt nebeneinander liegenden CrossBoards® ist als [Maßskizze 2](#) abgelegt