

Adapter 160 A (32691)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **32691** 000A

EQUES[®] CrossBoard

Adapter 160 A

90 x 160

für ABB Tmax XT2, Allen-Bradley 140G-H, Eaton NZM1, Schneider Electric ComPact NSXm EverLink mit CrossLink[®]-Schnittstelle

System

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

Produktvorteile

Gleichzeitige Einspeisung und Verbindung zweier CrossBoards möglich.

Produktgruppe 05

Untergruppe 30

VE 1

EAN 4021267326913

ECLASS 6.1 27370304
ECLASS 7.1 27370304
ETIM 4.0 EC001531
ETIM 5.0 EC001531

Zulassungen

Standards

IEC 61439-1:2020
UL 508

Approbationen

UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: EQ90-AB

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): 160 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 690 V

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 800 V

Bemessungsstossspannung U_{imp} : 6 kV

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 6,3 W.
(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 9,8 W.)

Folgende notwendige Reduktionen wurden durch Prüfungen ermittelt:

Leistungsschalter Eaton (bei Lufttemperatur 25°C):

Eaton NZM1, Leistungsabgang unten: 160 A

Eaton NZM1, Leistungsabgang oben: 160 A

Leistungsschalter Schneider Electric:

Schneider Electric ComPacT NSXm Everlink, Leistungsabgang unten: 152 A

Schneider Electric ComPacT NSXm Everlink, Leistungsabgang oben: 152 A

Angaben UL

Standards

UL 508

for UL feeder circuits >250V

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: 42 kA with any DIVQ/7 circuit breaker 125 A / 600 V AC
100 kA with any DIVQ/7 circuit breaker 125 A / 480 V AC

Mechanische Werte

B x H x T: 90 x 160 x 45

Gewicht: 40,0 kg/100

Poligkeit: 3-polig

Anwendungshinweise

die Kurzschlussfestigkeit der Kombination aus Sammelschienenadapter und Leistungsschalter wird durch den Leistungsschalter bestimmt
for UL feeder circuits >250V

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000214915>