

Elektronischer Schalter, 3- oder 1-polig schaltbar (36183)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **36183**000A

OMUS® C14 CrossBoard Connect Plus

Elektronischer Schalter, 3- oder 1-polig schaltbar

Elektronikbaustein Schalter für ohmsche Lasten 0,1 - 6,6 A

mit IO-Link-Schnittstelle, mit Display

mit CrossLink®-Schnittstelle

System

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

Produktgruppe 21

Untergruppe 45

VE 1

EAN 4021267361839

ECLASS 6.1 27370804

ECLASS 7.1 27370804

ETIM 4.0 EC001037

ETIM 5.0 EC001037

Zulassungen

Standards

IEC 60947-1:2007 + A1:2010

IEC 60947-4-2:2011

UL 60947-1

Approbationen

UL, CCC



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: MOTUS C14-6,6-C+

UL file: E510845, UL category (for USA): NMFT <https://www.ul.com>

UL file: E510845, UL category (for Canada): NMFT7 <https://www.ul.com>

Technische Daten

Angaben IEC

Standards

IEC 60947-1:2007 + A1:2010

IEC 60947-4-2:2011

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 6.6 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 500 V

min. Betriebsspannung AC: 130 V

prosp. Kurzschlussstrom: 100 kA

Bemessungsstrom ohmsch: 6.6 A

Laststrom einstellbar: Ja
min. Laststrom: 0.1 A
max. Schaltfrequenz: 20 Hz
Schaltzyklen: 30.000.000

Rückmeldekontakt: 1 NO + 1 CO

Bemessungsfrequenz (IEC): 50 / 60 Hz

Schnittstelle: IO-Link

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 500 V

Bemessungsstossspannung U_{imp} : 4 kV

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 12,8 W.
(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 20,0 W.)

Angaben UL

Standards

UL 60947-1

for UL feeder circuits >250V

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 6.6 A
Bemessungsspannung (UL) AC: 480 V
min. Betriebsspannung AC: 130 V
Bemessungsfrequenz (UL): 50 / 60 Hz

SCCR: 100 kA

Mechanische Werte

B x H x T: 22.5 x 160 x 132
Gewicht: 51,4 kg/100
Poligkeit: 3-polig

Schutzart: IP20

Einbaulage senkrecht: Ja

Einbaulage waagrecht: Nein

Klemmstellen

Schraub-Klemmverbindung

Antrieb: 0,8x4

Abisolierung: 8 mm

Querschnitt min.: 0,2 mm²

Querschnitt max.: 2,5 mm²

Md min.: 0,5 Nm

Md max.: 0,6 Nm

Querschnitt min. UL: AWG 24

Querschnitt max. UL: AWG 12

Drehmoment (UL): 5 - 7 lb-in

Anwendungshinweise

zulässiger Verschmutzungsgrad: 2

for UL feeder circuits >250V

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000255085>