

## elektronischer Motorstarter, 3- oder 1-polig schaltbar (36255)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

### Beschreibung

Art.-Nr.: **36255** 000A

MOTUS<sup>®</sup> C14 Panel Connect Plus  
elektronischer Motorstarter, 3- oder 1-polig schaltbar  
Direkt- und Wendestarter 0,1 - 2,6 A  
mit IO-Link-Schnittstelle, mit Display  
für DIN Tragschiene  
mit CrossLink<sup>®</sup>Technology

### System

Panel

Produktgruppe 21

Untergruppe 33

VE 1

EAN 4021267362553

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 C14-2,6-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): 2.6 A  
Bemessungsspannung (IEC) AC: 500 V  
min. Betriebsspannung AC: 130 V

prosp. Kurzschlussstrom: 100 kA  
Bemessungsstrom induktiv: 2.6 A  
Auslösekennlinie: Class 10A  
Class 3E  
Class 2E  
Class 30  
Class 40E  
Class 20  
Class 10  
Class 5

Laststrom einstellbar: Ja  
min. Laststrom: 0.1 A  
max. Schaltfrequenz: 2 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):	2.6 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 185 x 161
Gewicht:	64,2 kg/100
Poligkeit:	3-polig
Befestigung:	für DIN Tragschiene

Einbaulage senkrecht:	Ja
Einbaulage waagrecht:	Nein

## Klemmstellen

Schraub-Klemmverbindung

Antrieb:	0,8x4
Abisolierung:	8 mm
Querschnitt min.:	0,2 mm <sup>2</sup>
Querschnitt max.:	2,5 mm <sup>2</sup>
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

# Zubehör

## Ersatzteile



**36902 000**

Ersatzteil für MOTUS®

Anschlussstecker mit Kabelverbindung, 2 Teilnehmer

**Lagerabverkauf**



**36904 000**

Ersatzteil für MOTUS®

Anschlussstecker mit Kabelverbindung, 4 Teilnehmer

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000238133>