

## Hybrid-Motorstarter, 3-polig (36100)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

### Beschreibung

Art.-Nr.: **36100 000B**

MOTUS® Panel

Hybrid-Motorstarter, 3-polig

Direkt- und Wendestarter 0,075 - 0,6 A / Schalter für ohmsche Lasten 0,075 - 0,6 A

für DIN Tragschiene

mit CrossLink®Technology

### System

Panel

### Produktvorteile

4 Funktionen integriert:

Rechtsschütz

Linksschütz

Motorschutzrelais

NOT-HALT-Schütz bis Kategorie 3

Baubreite nur 22,5mm

30 Mio. elektrische Schaltspiele

Produktgruppe 21  
Untergruppe 03

VE 1  
EAN 4021267361006

ECLASS 6.1 27370804  
ECLASS 7.1 27370804  
ETIM 4.0 EC001037  
ETIM 5.0 EC001037

## Zulassungen

### Standards

EN 60947-1:2015  
EN 60947-4-2:2012  
EN 61439-1:2012  
EN 50581:2012  
EN ISO 13849-1:2015  
UL 60947-1

### Approbationen

UL, CCC, Atex



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: 36109.1

UL file: E360470, UL category (for USA): NLDX <https://www.ul.com>  
UL file: E360470, UL category (for Canada): NLDX7 <https://www.ul.com>  
CCC Zertifikat: 2019010304252617  
Baumusterprüfbescheinigung: PTB13AT3001

# Technische Daten

## Angaben IEC

### Standards

EN 60947-1:2015

EN 60947-4-2:2012

EN 61439-1:2012

EN 50581:2012

EN ISO 13849-1:2015

### Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 0.6 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 500 V

min. Betriebsspannung AC: 42 V

prosp. Kurzschlussstrom: 100 kA

Bemessungsstrom ohmsch: 0.6 A

Bemessungsstrom induktiv: 0.6 A

Auslösekennlinie: Class 10A

Laststrom einstellbar: Ja

min. Laststrom: 0.075 A

max. Schaltfrequenz: 2 Hz

Schaltzyklen: 30.000.000

Sicherheitsmerkmal: SIL3

Rückmeldekontakt: 1 CO

Bemessungsfrequenz (IEC): 50 / 60 Hz

Bemessungsisolationsspannung  $U_j$  AC: 500 V

Bemessungsstossspannung  $U_{imp}$ : 6 kV

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 1,8 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 2,8 W.)

## Angaben UL

### Standards

UL 60947-1

for UL feeder circuits >250V

### Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL): 0.6 A  
Bemessungsspannung (UL) AC: 500 V  
min. Betriebsspannung AC: 42 V  
Bemessungsfrequenz (UL): 50 / 60 Hz

SCCR unprotected max.: 5 kA  
3 cycles (without OPD) @ 600 V AC  
SCCR protected max.: 100 kA

SCCR: 100 kA with JDDZ fuse Class J 175 A / 600 V AC

### Mechanische Werte

B x H x T: 22.5 x 185 x 149  
Gewicht: 58,1 kg/100  
Poligkeit: 3-polig  
Befestigung: für DIN Tragschiene

Schutzart: IP20

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:	AWG14
Drehmoment (UL):	4,4 - 5,3 lb-in

Schraubklemmen (rund eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse)

0,14 - 2,5mm<sup>2</sup> / 0,5 - 0,6Nm

Der Leistungsabgang ist mit einer steckbaren Klemme versehen

## 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



**31567 000**

Ersatzsicherung für MOTUS®

Sicherung 16 A für Ausführung 0,6 A und 2,4 A

10x38 gR

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000236978>