

Hybrid-Motorstarter, 3-polig (36106)



Das Foto kann einen ähnlichen Artikel anzeigen.

Beschreibung

Art.-Nr.: **36106 000B**

MOTUS Panel

Hybrid-Motorstarter, 3-polig

Direkt- und Wendestarter 1,5 - 6,5 A / Schalter für ohmsche Lasten 1,5 - 9,0 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 4021267361068

ETIM 5.0 EC001037
ETIM 8.0 EC001037
ETIM 10.0 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: 36111.1

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): 9 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 500 V

min. Betriebsspannung AC: 42 V

prosp. Kurzschlussstrom: 100 kA

Bemessungsstrom ohmsch: 9.0 A

Bemessungsstrom induktiv: 6.5 A

Auslösekennlinie: Class 10A

Laststrom einstellbar: Ja

min. Laststrom: 1.2 A

max. Schaltfrequenz: 2 Hz

Schaltzyklen: 30.000.000

Sicherheitsmerkmal: SIL3

Rückmeldekontakt: 1 CO

Bemessungsfrequenz (IEC): 50 / 60 Hz

Bemessungsisolationsspannung U_i AC: 500 V

Bemessungsstossspannung U_{imp} : 6 kV

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80 % ergibt sich eine Leistungsabgabe von 7,7 W.

(Bei voller Belastung beträgt die Leistungsabgabe 12,0 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.

min. zul. Betriebstemperatur	-25°C
max. zul. Betriebstemperatur	70°C
min. zul. Temp. für Transp. und Lagerung	-40°C
max. zul. Temp. für Transp. und Lagerung	80°C

Angaben UL

Standards

UL 60947-1

for UL feeder circuits >250V

Elektrische Werte UL

Bemessungsstrom (UL):	6.5 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:	59,2 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 ²
Querschnitt max.:	2,5 mm ²
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 - 2,5mm² / 0,5 - 0,6Nm

Der Leistungsabgang ist mit einer steckbaren Klemme versehen

Werkstoffeigenschaften

halogenfrei: Ja

Anwendungshinweise

zulässiger Verschmutzungsgrad: 2

for UL feeder circuits >250V

Zubehör

Ersatzteile



36904 000

Ersatzteil für MOTUS®

Anschlussstecker mit Kabelverbindung, 4 Teilnehmer



31568 000

Ersatzsicherung für MOTUS®

Sicherung 20 A für Ausführung 9 A

10x38 gR

wöhner

31569 000

Ersatzsicherung für MOTUS®

Sicherung 30 A für Ausführung 9 A bei Motoren mit Schweranlauf

Class CC



36112 000B

Adapter für MOTUS®Panel

für DIN Tragschiene

<https://pim.woehner.de/DE/DE/1000236994>