

Hybrid-Motorstarter (36100)



Beschreibung

Artikel

Art.-Nr.: 36100

MOTUS® Panel

Hybrid-Motorstarter

0,075 - 0,6 A Direkt- und Wendestarter

für Tragschiene nach DIN EN 60715

System

DIN-Schiene

Produktgruppe 21

Untergruppe 03

VE 1

EAN 4021267361006

Produktvorteile

4 Funktionen integriert:

Rechtsschütz

Linksschütz

Motorschutzrelais

NOT-HALT-Schütz bis Kategorie 3

Baubreite nur 22,5mm

30 Mio. elektrische Schaltspiele

Katalogseite 2019 : 6.1

eCl@ss 6.1 27370804

eCl@ss 7.1 27370804

ETIM 4.0 EC001037

ETIM 5.0 EC001037

Zulassungen

Standards

EN 60947-1:2015

EN 60947-4-2:2013

EN 61439-1:2012

EN 50495:2010

Approbationen

UL



for UL feeder circuits >250V

Typnummer: MCC 36100

UL file: E360470, UL category (for USA): NLDX <http://www.ul.com>

UL file: E360470, UL category (for Canada): NLDX7 <http://www.ul.com>

Produktdaten

Angaben IEC

Standards

EN 60947-1:2015

EN 60947-4-2:2013

EN 61439-1:2012

EN 50495:2010

Elektrische Werte IEC

Bemessungsstrom (IEC): 0.6 A

Bemessungsspannung (IEC) AC: 500 V

min. Betriebsspannung AC: 42 V

Auslösekennlinie: CLASS 10A

Laststrom einstellbar: 1

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_i AC: 500
V

Bemessungstossspannung U_{imp} : 6 kV

Verlustleistungsabgabe des Artikels:

Bei einer praxisüblichen Belastung von 80% des Bemessungsstromes ergibt sich eine Leistungsabgabe von 1.8 W.

(Bei Betrieb mit dem Bemessungsstrom beträgt die Leistungsabgabe 2.8 W.)

Angaben UL

Standards

UL 60947-1

Elektrische Werte UL

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

Mechanische Werte

B x H x T: 22,5 x 175 x 138
Gewicht: 58.1 kg/100
Poligkeit: 3-polig

Einbaulage senkrecht: Ja
Einbaulage waagrecht: Nein

zulässiger Verschmutzungsgrad: 2

Klemmstellen

Schraubklemmen (rund eindrätig, feindrätig, feindrätig mit Aderendhülse)
0,14 - 2,5mm² / 0,5 - 0,6Nm
Der Leistungsabgang ist mit einer steckbaren Klemme versehen

Werkstoffeigenschaften

Gehäuse: temperaturbeständig bis 125°C,
selbstverlöschend nach UL 94,
Kriechstromfestigkeit CTI 600,
halogenfrei

Variante

Variante 2,4 A für DIN-Tragschiene - Art.-Nr.: 36103
Variante 9,0 A für DIN-Tragschiene - Art.-Nr.: 36106