



Art.-Nr.: 36108

MOTUS®ContactronControl

für 60mm-System classic, Ausführung 1,5 - 9,0 A,

Hybrid-Motorstarter mit Wendefunktion und CrossLink® Technology,

für 5 und 10 mm dicke Sammelschienen, der Breiten 12 mm bis 30 mm,

Doppel-T- und Dreifach-T-Profil

Neuer Artikel

Produktvorteile :

4 Funktionen integriert:

Rechtsschütz

Linksschütz

Motorschutzrelais

NOT-HALT-Schütz bis Kategorie 3

Baubreite nur 22,5mm

30 Mio. elektrische Schaltspiele

Standards :

EN 60947 – 1:2007

EN 60947 – 4 – 2:2000 / A1:2002 / A2:2006

EN 60439 – 1:1999 / A1:2004

Approbationen :

UL

UL File Number: in project, Category: in project, www.ul.com

Elektrische Werte :

Hauptstromkreis:

Betriebsspannungsbereich: 42 - 500 V AC (50/60Hz)

Laststrom bei 20°C: 1,5 - 9,0 A (in 16 Stufen einstellbar)

Bemessungsbetriebsstrom I_e nach IEC 60947-1

AC-51 nach IEC 60947-4-3: 9,0 A

AC-53a nach IEC 60947-4-2: 6,5 A

Auslösekennlinie nach IEC 60947: Class 10A

Elektrische Lebensdauer: 30 Mio. Schaltspiele

max. Schaltfrequenz: 2 Hz

Zuordnungsart 2

(5 kA, 400V)

Überspannungskategorie III

Verschmutzungsgrad 2

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit 6kV

Steuerstromkreis:

Bemessungssteuerspannung: 24 V DC

Bemessungssteuerspeisestrom nach IEC 60947-1: < 40mA

Umgebungstemperaturbereich Betrieb: -25°C bis +70°C

Umgebungstemperaturbereich Transport, Lagerung: -40°C bis +80°C

Rückmeldeausgang (für Fehlermeldungen):

Einfacher Kontakt, Wechsler

Signalkontakt:

30 V AC / 36 V DC

50 mA Dauerlaststrom

Leistungskontakt:

250 V AC / DC

6 A Dauerlaststrom

Maximaler Sammelschienenstrom 2500 A

Verlustleistung (min./max.):

0,88W / 5,5W

Schutzart nach DIN EN 60529: IP20

Sicherheitstechnische Funktionen:

siehe Typenschild

weitere technische Daten siehe Montageanleitung/Betriebsanleitung

Mechanische Werte :

Breite x Höhe x Tiefe (mm): 22 x 200 x 156

Gewicht (g): 374

Änderungen, die der Weiterentwicklung und dem technischen Fortschritt dienen, sind vorbehalten.

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 :

Basiskörper:
temperaturbeständig bis 125°C,
selbstverlöschend nach UL 94,
Kriechstromfestigkeit CTI 200,
halogenfrei

Variante :

Variante 0,6 A für 60mm-System classic- Art.-Nr.: 36102
Variante 2,4 A für 60mm-System classic- Art.-Nr.: 36105

Zubehör für Artikel 36108 :

36111 Ersatzteil Elektronikbaustein für MOTUS®ContactronControl 1,5 - 9,0 A
Ersatzteil für
Hybrid-Motorstarter mit Wendefunktion,
Ausführung 1,5 - 9,0 A

36114 Ersatzteil 60mm-System classic Sammelschienenadapter für MOTUS®ContactronControl