

Produkte Niederspannungsprodukte und Systeme Leistungsschalter Motorschutzschalter

Produkte Niederspannungsprodukte und Systeme Schalt- und Steuerungstechnik Motorschutzschalter Motorschutzschalter

Allgemeine Informationen

Typ:	MO132-12
Bestellnummer:	1SAM360000R1012
EAN:	4013614400278
Beschreibung:	MO132-12 Kurzschluss-Schutzschalter
Beschreibung:	Kurzschluss-Schutzschalter MO132 mit elektromagnetischem Schutz steht für die kompakte und leistungsstarke Baureihe für den Kurzschlussschutz von Motoren bis 15 kW (400 V) mit einer Modulbreite von 45 mm. Das Gerät hat eine Drehgriffbedienung mit einer klaren Schaltstellungsanzeige I/TRIP/0. Der Drehgriff ist mit Hilfe eines Vorhängeschlosses in 0-Position direkt verriegelbar. Hilfs- und Signalkontakte sowie Unterspannungs- und Arbeitsstromauslöser können ohne Werkzeug angebaut werden. 3-Phasen-Schienen für 65 A bzw. für 100 A und Einspeiseblöcke für 25 mm ² bzw. 35 mm ² erlauben die gemeinsame Einspeisung mehrerer Geräte. Zubehör für Schaltschrank- und Türeinbau ergänzen das Sortiment.

Zusätzliche Informationen

ABS Zertifikat:	1SAA963001-0101
Bedienteilausführung:	Drehgriff
Umgebungstemperatur:	In Nähe des Gehäuses 0 ... +40 °C Betrieb -25 ... +60 °C Lagerung -50 ... +80 °C
Umgebungstemperaturkompensation:	Nein
Bemessungsstromstärke, UL/CSA:	12 A
BV Zertifikat:	1SAA963001-0201
CB Zertifikat:	1SAA963002-2001
CCC Zertifikat:	1SAA963001-3805
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis UL/CSA:	Feindrähtig 1/2x 16-8 AWG Mehrdrähtig 1/2x 16-8 AWG
Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis:	Feindrähtig mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 6 mm ² Feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 6 mm ² Feindrähtig 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Feindrähtig 1/2x 2.5 ... 6 mm ² Starr 1/2x 1 ... 2.5 mm ² Starr 1/2x 2.5 ... 6 mm ²
Schaltstellungsanzeige:	Ein/Aus/Trip
Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I_{th}):	Hauptstromkreis 12 A
Ursprungsland:	Germany (DE)
Zolltarifnummer:	85362010
DNV Zertifikat:	1SAA963001-0302
Datenblatt, technische Information:	2CDC131035D0201
Datenblatt, technische Information (Teil 2):	1SAM300515F0008
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938505-0183
Schutzart:	Gehäuse IP20 Anschlussklemmen Hauptstromkreis IP10
E-nummer:	3110039
EAC Zertifikat:	1SAA963000-2701
EAN:	4013614400278
EPLAN Catalog Tree:	Elektrotechnik / Schutzeinrichtungen / Motorschutzschalter
EPLAN Function Definition:	Motorschutzschalter / Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse / Motorschutzschalter dreipolig 1_2

_3_4_5_6

ETIM 4:	EC000074 - Leistungsschalter für Motorschutz
ETIM 5:	EC000074 - Leistungsschalter für Motorschutz
ETIM 6:	EC000074 - Leistungsschalter für Motorschutz
Elektrische Lebensdauer:	50000 Zyklen
Frequenz (f):	0 ... 400 Hz
GL Zertifikat:	1SAA963001-0401
GOST Zertifikat:	1SAA963001-2702
General Use Rating UL/CSA:	600V AC 12 A
Horse Power Leistung UL/CSA:	220 ... 240V AC 3-phasig 3 Hp 440 ... 480V AC 3-phasig 7.5 Hp 550 ... 600V AC 3-phasig 10 Hp
Betriebs- und Montageanleitung:	2CDC131034M6801
Kurzbeschreibung:	MO132-12 Kurzschluss-Schutzschalter 12A
LR Zertifikat:	1SAA963001-0502
Höchstzulässige Betriebshöhenlage:	2000 m
Maximale Betriebsspannung UL/CSA:	Hauptstromkreis 600 V AC
Mechanische Lebensdauer:	100000 Zyklen
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Einbaulage:	Position 1 bis 6
Montage auf DIN-Schiene:	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Anzahl Pole:	3
Anzahl der geschützten Pole:	3
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):	F
EAN Verpackungseinheit 1:	4013614400278
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	0.325 kg
Höhe Verpackungseinheit 1:	50 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	102 mm
Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	92 mm
EAN Verpackungseinheit 2:	4013614443725
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2:	13.386 kg
Höhe Verpackungseinheit 2:	210 mm
Länge Verpackungseinheit 2:	395 mm
Menge Verpackungseinheit 2:	40 Stück
Breite Verpackungseinheit 2:	280 mm
Phasenausfallempfindlich:	Nein
Verschmutzungsgrad:	3
Verlustleistung:	bei Bemessungsbedingungen pro Pol 1.7 W
Baureihe:	MO132
Produktname:	Kurzschluss-Schutzschalter
Tiefe des Produkts:	86.55 mm
Höhe des Produkts:	97.8 mm
Nettogewicht:	0.31 kg
Breite des Produkts:	45 mm
RINA Zertifikat:	1SAA963000-0802
RMRS Zertifikat:	1SAA918000-0704
Bemessungsstrom (I_n):	12 A

Bemessungsfrequenz (f):	Hauptstromkreis 50 Hz Hauptstromkreis 60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp}):	Hauptstromkreis 6 kV
Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I_i):	150 A
Bemessungsisolationsspannung (U_i):	690 V
Bemessungsbetriebsstrom (I_b):	12 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-3 (I_b):	12 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-3 (P_e):	(400 V) dreiphasig 5.5 kW
Bemessungsbetriebsspannung:	Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen (I_{cs}):	(230 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) 3 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I_{cu}):	(230 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) 3 kA
Bemessungsdauerstrom (I_n):	12 A
Empfohlener Schraubendreher:	Pozidriv 2
Anmerkungen:	Beim Schutz von Motoren sind zusätzlich thermische oder elektronische Überlastrelais zu verwenden.
Schockfestigkeit nach IEC 60068-2-27:	11 ms Puls 25g
Schwingungsfestigkeit nach IEC 60068-2-6:	5g / 3 ... 150 Hz
RoHS Datum:	0159
RoHS Information:	1SAD938505-0183
RoHS Status:	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC
Selektivitätskategorie:	A
Verkaufsmengeneinheit:	Stück
Einstellbereich:	None
Kurzbeschreibung:	MO132-12 Kurzschluss-Schutzschalter 12A
Kurzschlusschutzeinrichtung:	Sicherungstyp gG 100 A, 440 V AC Sicherungstyp gG 100 A, 500 V AC
Normen:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Trennfunktion:	Ja
Anschlussart:	Schraubklemmen
Anzugsdrehmoment:	Hauptstromkreis 1.5 N·m
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	Hauptstromkreis 18 in·lb
Auslöseklasse:	None
UL Zertifikat:	UL_E137861 UL_E345003
UNSPSC:	39121521
Anwendung:	Schutz von Motorstartern
Abisolierlänge:	Hauptstromkreis 10 mm
cUL Zertifikat:	cUL_E137861

cUL_E345003

cULus Zertifikat:

cUL_E137861

eClass:

7.0 27370401

Betriebsfrequenz (f_{sw}):

0 ... 400 Hz

KC Zertifikat:

1SAA963002-1501