

Produkte Niederspannungsprodukte und Systeme Leistungsschalter Motorschutzschalter

Produkte Niederspannungsprodukte und Systeme Schalt- und Steuerungstechnik Motorschutzschalter Motorschutzschalter

## Allgemeine Informationen

<b>Typ:</b>	MO132-1.0
<b>Bestellnummer:</b>	1SAM360000R1005
<b>EAN:</b>	4013614400209
<b>Beschreibung:</b>	MO132-1.0 Kurzschluss-Schutzschalter
<b>Beschreibung:</b>	Kurzschluss-Schutzschalter MO132 mit elektromagnetischem Schutz steht für die kompakte und leistungsstarke Baureihe für den Kurzschlusschutz 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 <sup>2</sup> bzw. 35 mm <sup>2</sup> erlauben die gemeinsame Einspeisung mehrerer Geräte. Zubehör für Schaltschrank- und Türeinbau ergänzen das Sortiment.

## Zusätzliche Informationen

<b>ABS Zertifikat:</b>	1SAA963001-0101
<b>Bedienteilausführung:</b>	Drehgriff
<b>Umgebungstemperatur:</b>	In Nähe des Gehäuses 0 ... +40 °C Betrieb -25 ... +60 °C Lagerung -50 ... +80 °C
<b>Umgebungstemperaturkompensation:</b>	Nein
<b>Bemessungsstromstärke, UL/CSA:</b>	1 A
<b>BV Zertifikat:</b>	1SAA963001-0201
<b>CB Zertifikat:</b>	1SAA963002-2001
<b>CCC Zertifikat:</b>	1SAA963001-3805
<b>Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis UL/CSA:</b>	Feindrähtig 1/2x 16-12 AWG Mehrdrähtig 1/2x 16-12 AWG
<b>Anschlussmöglichkeit-Hauptstromkreis:</b>	Feindrähtig mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> Starr 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
<b>Schaltstellungsanzeige:</b>	Ein/Aus/Trip
<b>Konventioneller thermischer Dauerstrom in freier Luft (I<sub>th</sub>):</b>	Hauptstromkreis 1 A
<b>Ursprungsland:</b>	Germany (DE)
<b>Zolltarifnummer:</b>	85362010
<b>DNV Zertifikat:</b>	1SAA963001-0302
<b>Datenblatt, technische Information:</b>	2CDC131035D0201
<b>Datenblatt, technische Information (Teil 2):</b>	1SAM300515F0005
<b>Konformitätserklärung - CE:</b>	1SAD938505-0183
<b>Schutzart:</b>	Gehäuse IP20 Anschlussklemmen Hauptstromkreis IP10
<b>E-nummer:</b>	3110033
<b>EAC Zertifikat:</b>	1SAA963000-2701
<b>EAN:</b>	4013614400209
<b>EPLAN Catalog Tree:</b>	Elektrotechnik / Schutzeinrichtungen / Motorschutzschalter
<b>EPLAN Function Definition:</b>	Motorschutzschalter / Motorschutzschalter, 6 Anschlüsse / Motorschutzschalter dreipolig 1_2_3_4_5_6
<b>ETIM 4:</b>	FC000074 - 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 1 A
Horse Power Leistung UL/CSA:	550 ... 600V AC 3-phasig 0.5 Hp
Betriebs- und Montageanleitung:	2CDC131034M6801
Kurzbeschreibung:	MO132-1.0 Kurzschluss-Schutzschalter 1.0A
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:	40136144400209
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:	0.23 kg
Höhe Verpackungseinheit 1:	50 mm
Länge Verpackungseinheit 1:	95 mm
Menge Verpackungseinheit 1:	1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1:	92 mm
EAN Verpackungseinheit 2:	4013614443657
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2:	9.586 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:	86.75 mm
Höhe des Produkts:	90 mm
Nettogewicht:	0.215 kg
Breite des Produkts:	45 mm
RINA Zertifikat:	1SAA963000-0802
RMRS Zertifikat:	1SAA918000-0704
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> ):	1 A
Bemessungsfrequenz (f):	Hauptstromkreis 50 Hz Hauptstromkreis 60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	Hauptstromkreis 6 kV

(U<sub>imp</sub>):

Bemessungsauslösestrom der unverzögerten Auslösung (I <sub>i</sub> ):	12.5 A
Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> ):	690 V
Bemessungsbetriebsstrom (I <sub>e</sub> ):	1 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-3 (I <sub>e</sub> ):	1 A
Bemessungsbetriebsleistung AC-3 (P <sub>e</sub> ):	(400 V) dreiphasig 0.25 kW
Bemessungsbetriebsspannung:	Hauptstromkreis 690 V AC
Bemessungs-Betriebskurzschlussausschaltvermögen (I <sub>cs</sub> ):	(230 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Bemessungs-Grenzkurzschlussausschaltvermögen (I <sub>cu</sub> ):	(230 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Bemessungsdauerstrom (I <sub>u</sub> ):	1 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:	MO132-1.0 Kurzschluss-Schutzschalter 1.0A
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 0.8 ... 1.2 N·m
Anzugsdrehmoment UL/CSA:	Hauptstromkreis 10 in·lb
Auslöseklasse:	None
UL Zertifikat:	UL_E137861 UL_E345003
UNSPSC:	39121521
Anwendung:	Schutz von Motorstartern
Abisolierlänge:	Hauptstromkreis 9 mm
cUL Zertifikat:	cUL_E137861 cUL_E345003
cULus Zertifikat:	cUL_E137861
eClass:	7.0 27370401
Betriebsfrequenz (f <sub>sw</sub> ):	0 ... 400 Hz
KC Zertifikat:	1SAA963002-1501

