



**Electric Automation**  
Automation specialists

Artikel-Nr.: MS132-12T  
Code: 1SAM340000R1012

MS132-12T Circuit Breaker für  
Primärtransformatorschutz

Kaufen von Electric Automation Network



Die Leistungsschalter für Trafo-Schutz MS132-12T ist ein kompaktes 45 mm Breite Gerät entworfen, um zu schützen die Kontrolle von Transformatoren auf der Primärseite. Dieses Gerät hat einen Bemessungs-Betriebsstrom  $I_e = 12$  A. Es ermöglicht fuse-weniger Schutz gegen überlast und Kurzschluss. Der Kurzschlussstrom ist die Einstellung fest, um das 20-fache des Bemessungs-Betriebsstrom um die hohen Einschaltstrom erzeugt durch Transformatoren. Das Gerät ermöglicht das manuelle verbinden und trennen des Transformators vom Netz, Dank seiner eingebauten Abschaltung Funktion. Die Leistungsschalter für Trafo-Schutz bietet eine Nenn-service-Kurzschluss-Ausschaltvermögen  $I_{cs} = 100$  kA bei 400 VAC und einer Fahrt der Klasse 10. Weitere features sind eine Temperaturkompensation, sicherungsfreiauslösung, Drehgriff mit einem klaren Schalterstellung Anzeige-und Kurzschluss-Reise-Anzeige. Der Griff ist abschließbar zum Schutz gegen unbefugten änderungen. Hilfsschalter, Signal Kontakte, Unterspannungsauslöser, shunt-Reisen, Kraft-feed-Blöcke sind als Zubehör erhältlich.

### Bestellen

EAN:	4013614485015
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85362010

### Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	45mm
-----------------------	------

Produkt Netto-Höhe:	97.8mm
Produkt Netto Tiefe:	86.05mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.31kg

## Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	1 Stück
Paket Level 1 Breite:	92 mm
Paket Level 1 Höhe:	50 mm
Paket Level 1 Länge:	102 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	0.325 kg
Paket Level-2-Einheiten:	40 Stück
Paket Level 2 Breite:	280 mm
Paket Ebene 2 Height:	210 mm
Paket Level 2 Länge:	395 mm
Paket Level 2 Brutto-Gewicht:	13.386 kg
Paket Level 2-EAN:	4013614487217

## Umwelt

Umgebungstemperatur:	Rund um das Gehäuse 0 ... +40 °C Betrieb -25 ... +70 °C Lagerung -50 ... +80 °C
Umgebungstemperatur-Kompensation:	Ja
Maximale Betriebshöhe Zulässig:	2000 m
Schock-acc. IEC 60068-2-27:	11 ms Puls 25g
Widerstand gegen Vibrationen acc. IEC 60068-2-6:	5 G / 3 ... 150 Hz
RoHS Status:	Nach der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und änderung

## Weitere Informationen

Antrieb Typ:	Drehgriff
Anschluss Kapazität-Main-Circuit:	Flexible mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 6 mm <sup>2</sup> Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 6 mm <sup>2</sup> Flexible 1/2x 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexible 1/2x 2.5 ... 6 mm <sup>2</sup> Starre 1/2x 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Starre 1/2x 2.5 ... 6 mm <sup>2</sup>
Herkömmliche Free-air Thermal Current (I <sub>th</sub> ):	12 A Haupt-Schaltung 12 Ein
Schutzart:	IP20
Elektrische Lebensdauer:	50000 Zyklus
Mechanische Haltbarkeit:	100000 Zyklus

Einbaulage:	Position 1 bis 6
Anzahl der Pole:	3
Anzahl von Geschützten Polen:	3
Verschmutzungsgrad:	3
Verlustleistung:	bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol bei 0,9 ... 2,0 W
Produkt-Typ:	MS132
Produkt-Name:	Leistungsschalter für Primäre Transformator-Schutz
Bemessungs-Frequenz (f):	Haupt-Schaltung 50 Hz Main Circuit 60 Hz
Bewertet Impuls Widerstehen Spannung ( $U_{imp}$ ):	Main Circuit 6 kV
Bewertet Instantaneous Short-Circuit Current Setting ( $I_{ch_{ich}}$ ):	240 A
Bemessungsisolationsspannung ( $U_{ich}$ ):	690 V
Bemessungs-Strom ( $I_e$ ):	12 A
Bemessungs-Spannung:	Hauptstromkreis 690 V AC
Rated Uninterrupted Current ( $I_u$ ):	12 A
Empfohlener Schraubendreher:	M4 Pozidriv 2
RoHS-Datum:	0149
Einstellbereich:	8 ... 12 A
Standards:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1
Terminal-Typ:	Schraubklemmen
Anzugsmoment:	Haupt-Schaltung 2 N·m
Abisolierlänge:	Haupt-Schaltung 10 mm

## Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

CCC-Zertifikat:	1SAA963001-3804
cULus-Zertifikat:	cUL_E137861
Datenblatt, Technische Daten:	2CDC131058D0201
Datenblatt, Technische Daten (Teil 2):	1SAM300535F0012
Konformitätserklärung - CE:	1SAD938501-0188
GOST-Zertifikat:	1SAA937000-2703
RoHS-Informationen:	1SAA963002-4405

## Klassifikationen

eClass:	7.0 27370409
ETIM 4:	EC000228 - Leistung Leistungsschalter für trafo/ generator/installation prot.

ETIM 5:	EC000228 - Leistung Leistungsschalter für trafo/ generator/installation prot.
Objekt-Classification Code:	F