



Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: MS132-0.4
Code: 1SAM350000R1003

MS132-0.4 Manual Motor Starter

[Kaufen von Electric Automation Network](#)



Der MS132-0.4 Motorschutzschalter starter ist ein kompaktes 45 mm Breite Geräte mit einem Bemessungs-Strom von $I_e = 0.40$ A. Dieses Gerät wird verwendet, um manuell ein-und ausschalten von Motoren und schützen Sie zuverlässig und ohne die Notwendigkeit für eine Sicherung gegen Kurzschlüsse, überlast-und Phasen-Fehler. Die manuelle Motorstarter bietet eine Nenn-service-Kurzschluss-Ausschaltvermögen $I_{cs} = 100$ kA bei 400 VAC und die Reise der Klasse 10. Weitere features sind die build-in-disconnect-Funktion, Temperatur-Kompensation, trip-free-Mechanismus und einen Drehgriff mit einem klaren Stellung-Anzeige. Das manual motor starter ist geeignet für drei - und einphasige Anwendungen. Der Griff ist abschließbar zum Schutz gegen unbefugten änderungen. Hilfsschalter, Signal Kontakte, Unterspannungsauslöser, shunt-Reisen, 3-phase bus bars, power-feed-Blöcke sind als Zubehör erhältlich.

Bestellen

| | |
|----------------------|---------------|
| EAN: | 4013614400032 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück |
| Zolltarifnummer: | 85362010 |

Abmessungen

| | |
|-----------------------|---------|
| Produkt Netto-Breite: | 45mm |
| Produkt Netto-Höhe: | 90mm |
| Produkt Netto Tiefe: | 86.75mm |

| | |
|------------------------|---------|
| Produkt-Netto-Gewicht: | 0.215kg |
|------------------------|---------|

Container Informationen

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Paket Level 1-Einheiten: | 1 Stück |
| Paket Level 1 Breite: | 92 mm |
| Paket Level 1 Höhe: | 50 mm |
| Paket Level 1 Länge: | 95 mm |
| Paket Level 1 Brutto-Gewicht: | 0,23 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: | 9.586 kg |
| Paket Level 2-EAN: | 4013614408939 |

Umwelt

| | |
|--|---|
| Umgebungstemperatur: | Rund um das Gehäuse 0 ... +40 °C Betrieb -25 ... +70 °C Betrieb Kompensiert -25 ... +60 °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 |

Technische UL/CSA

| | |
|---|---|
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA: | Main Circuit 600 V AC |
| Ampere-Nennwert UL/CSA: | 0,4 A |
| General Use Rating UL/CSA: | (600 V AC) 0,4 A |
| Anschluss Kapazität Hauptstromkreis gemäß UL/CSA: | Flexibel 1/2 x 16 ... 12 AWG Stranded 1/2x 16 ... 12 AWG |
| Anzugsdrehmoment UL/CSA: | Haupt-Schaltung 10 ... 12 in·lb |

Weitere Informationen

| | |
|--------------|-----------|
| Antrieb Typ: | Drehgriff |
|--------------|-----------|

| | |
|--|--|
| Anschluss Kapazität-Main-Circuit: | Flexible mit Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flexible 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Starre 1/2x 1 ... 4 mm ² |
| Herkömmliche Free-air Thermal Current (I_{th}): | Main Circuit 0,4 A |
| Schutzart: | IP20 |
| Elektrische Lebensdauer: | 50000 Zyklus |
| IIT Publishing Status: | Level 0 - Information enabled |
| Mechanische Haltbarkeit: | 100000 Zyklus |
| Montage auf DIN-Schiene: | TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715 Hutschielen TH35-7,5 (35 x 7,5 mm Hutschiene) acc. IEC 60715 |
| Einbaulage: | Position 1 bis 6 |
| Anzahl der Pole: | 3 |
| Anzahl von Geschützten Polen: | 3 |
| Verschmutzungsgrad: | 3 |
| Verlustleistung: | bei Nenn-Betriebsbedingungen pro Pol bei 0,6 ... 1,7 W |
| Produkt-Typ: | MS132 |
| Produkt-Name: | Manual Motor Starter |
| Nennstrom (I_{ch_n}): | 0,4 A |
| 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 ($I_{ch_{ich}}$): | 5 A |
| Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}): | 690 V |
| Bemessungs-Strom (I_e): | 0,4 A |
| Bemessungs-Betriebsstrom AC-3 (I_e): | 0,4 A |
| Bemessungs-Betriebsstrom DC-5 (i_{ch_e}): | 0,4 A |
| Bemessungs-Strom AC-3 (P_e): | (400 V) Dreiphasen-0.09 kW |
| Bemessungs-Spannung: | Hauptstromkreis 690 V AC Main Circuit 250 V DC |
| Rated Service-Kurzschluss-Ausschaltvermögen (I_{cs}): | (230 V AC) 100 kA (250 V DC) 3 Pole in Serie 10 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA |
| Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity (I_{cu}): | (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 |
| Rated Uninterrupted Current (I_u): | 0,4 A |

| | |
|------------------------------|--|
| Empfohlener Schraubendreher: | Pozidriv 2 |
| RoHS-Datum: | 0159 |
| Einstellbereich: | 0.25 ... 0.4 A |
| Standards: | IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1 |
| Terminal-Typ: | Schraubklemmen |
| Anzugsmoment: | Main Circuit 0.8 ... 1.2 N·m |
| Abisolierlänge: | Main Circuit 9 mm |

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

| | |
|--|--|
| ABS-Gutachten: | 1SAA963001-0101 |
| ATEX-Zertifikat: | 1SAA963000-3901 |
| BV-Zertifikat: | 1SAA963001-0201 |
| CB-Zertifikat: | 1SAA963002-2001 |
| CCC-Zertifikat: | 1SAA963001-3804 |
| cUL-Zertifikat: | cUL_E137861 cUL_E345003 |
| Datenblatt, Technische Daten: | 2CDC131021D0201 |
| Datenblatt, Technische Daten (Teil 2): | 1SAM300505F0003 |
| Datenblatt, Technische Daten (Teil 3): | 1SAM300507F0001 1SAM300507F0003 1SAM300508F0001 1SAM300508F0003 |
| Konformitätserklärung - CE: | 1SAD938508-0125 |
| DNV-Zertifikat: | 1SAA963001-0303 |
| EAC Zertifikat: | 1SAA963000-2701 |
| GL Zertifikat: | 1SAA963001-0401 |
| GOST-Zertifikat: | 1SAA937000-2703 |
| LR-Zertifikat: | 1SAA963001-0502 |
| RINA-Zertifikat: | 1SAA963000-0802 |
| RMRS-Zertifikat: | 1SAA918000-0703 |
| RoHS-Informationen: | 1SAA963002-4405 |
| UL-Zertifikat: | UL_E137861 UL_E345003 |

Klassifikationen

| | |
|-----------|--------------|
| eClass: | 7.0 27370401 |
| E-nummer: | 3112119 |

| | |
|-----------------------------|---|
| ETIM 4: | EC000074 - Motor-protective-circuit-breaker |
| ETIM 5: | EC000074 - Motor-protective-circuit-breaker |
| Objekt-Classification Code: | F |
| UNSPSC: | 39121521 |