



Electric Automation

Automation specialists

Riferimento: MO132-2.5
Codice: 1SAM360000R1007

MO132-2.5 Manual Motor Starter solo magnetico

Acquista da Electric Automation Network



Il MO132-2.5 manuale motore avviamento magnetico solo è un compatto 45 mm larghezza dispositivi con una corrente nominale di funzionamento di $I_n = 2.50$ A. Questo dispositivo è utilizzato per accendere o spegnere manualmente carichi/motori e li protegge in modo affidabile e senza la necessità di un fusibile da corto-circuiti. Il manuale di avviamento motore offre una potenza nominale di servizio in cortocircuito $I_{cs} = 50$ kA a 400 VAC. Una combinazione insieme con relè di protezione motore o motore controller permette la protezione di motori. Ulteriori caratteristiche sono la funzione di sezionamento, sgancio libero e una manopola girevole, con una chiara posizione di commutazione indicazione. Il manuale del motore di avviamento magnetico è adatto solo per tre - e monofase applicazioni. La maniglia è dotata di serratura per la protezione contro modifiche non autorizzate. Contatti ausiliari, contatti di segnalazione, bobine di minima tensione shunt di viaggi, 3-fase di bus bar, alimentazione alimentazione blocchi sono disponibili come accessorio.

Ordinazione

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 4013614400223 |
| Quantità Di Ordine Minimo: | 1 pezzo |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85362010 |

Dimensioni

| | |
|-------------------------------|------|
| Netto Del Prodotto Larghezza: | 45mm |
| Netto Del Prodotto Altezza: | 90mm |

| | |
|--------------------------------|---------|
| Netto Del Prodotto Profondità: | 86.75mm |
| Peso Netto Del Prodotto: | 0.265kg |

Contenitore Di Informazioni

| | |
|--|---------------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di: | 1 pezzo |
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza: | 92 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza: | 50 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza: | 95 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo: | 0,28 kg |
| Pacchetto Di Livello 2 Unità: | 40 pezzi |
| Pacchetto Di Livello 2 Per La Larghezza: | 280 mm |
| Pacchetto Di Livello 2 Di Altezza: | 210 mm |
| Pacchetto Di Livello 2 Lunghezza: | 395 mm |
| Pacchetto Di Livello 2, Peso Lordo: | 11.586 kg |
| Pacchetto di Livello 2 EAN: | 4013614443671 |

Ambientale

| | |
|--|---|
| Temperatura Dell'Aria: | Attorno al Recinto 0 ... +40 °C Funzionamento -25 ... +60 °C Archiviazione -50 ... +80 °C |
| Temperatura Dell'Aria E Di Compensazione: | No |
| Altitudine Operativa Massima Ammissibile: | 2000 m |
| Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27: | 11 ms Impulso 25g |
| Resistenza alle Vibrazioni acc. IEC 60068-2-6: | 5g / 3 ... 150 Hz |
| RoHS Status: | A seguito della Direttiva UE 2002/95/CE del consiglio, del 18 agosto 2005 e modifica |

Tecnico UL/CSA

| | |
|---|---|
| Tensione massima UL/CSA: | Circuito principale 600 V AC |
| Amperaggio UL/CSA: | 2.5 A |
| Valutazione di cavalli vapore UL/CSA: | (220 ... 240 V AC) trifase 0,5 Hp (440 ... 480 V AC) trifase 1 Hp (550 ... 600 V AC) trifase Hp 1,5 |
| Uso generale UL/CSA: | (600 V AC) 2,5 A |
| Collegamento Capacità del Circuito Principale UL/CSA: | Flessibile 1/2x 16 ... 12 AWG Stranded 1/2x 16 ... 12 AWG |
| Coppia di serraggio UL/CSA: | Circuito principale 10 in-lb |

Ulteriori Informazioni

| | |
|---|--|
| Tipo Di Azionamento: | Maniglia Girevole |
| Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale: | Flessibile con Puntale 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Flessibile 1/2x 0.75 ... 2.5 mm ² Rigida 1/2x 1 ... 4 mm ² |
| Convenzionali in aria Libera Corrente Termica ($m_{i_{th}}$): | Circuito Principale 2,5 A |
| Grado di Protezione: | IP20 |
| Elettrici Durata: | 50000 ciclo |
| Durata Meccanica: | 100000 ciclo |
| Montaggio su guida DIN: | TH35-15 (35 x 15 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm guida di Montaggio) acc. la norma IEC 60715 |
| Posizione Di Montaggio: | Posizione da 1 a 6 |
| Numero di Poli: | 3 |
| Numero di Poli Protetti: | 3 |
| Grado Di Inquinamento: | 3 |
| La Perdita Di Potenza: | in Condizioni Operative nominali per Polo 1.7 W |
| Prodotti Principali Tipo: | MO132 |
| Nome Di Prodotto: | Manuale Di Avviamento Motore Magnetico Solo |
| Corrente Nominale (I_n): | 2.5 A |
| Frequenza nominale (f): | Circuito Principale Di 50 Hz Circuito Principale 60 Hz |
| Nominale Di Tenuta Ad Impulso Tensione (U_{imp}): | Circuito principale 6 kV |
| Nominale Istantanea Corrente Di Corto Circuito (I_{io}): | 31.3 U_n |
| Tensione Nominale Di Isolamento (U_{io}): | 690 V |
| Corrente Di Funzionamento Nominale (M_{i_e}): | 2.5 A |
| Corrente di funzionamento nominale AC-3 (m_{i_e}): | 2.5 A |
| Potenza nominale di funzionamento AC-3 (P_e): | (400 V trifase 0,75 kW |
| Tensione Nominale Di Funzionamento: | Circuito principale 690 V AC |
| Nominale Di Servizio In Cortocircuito ($M_{i_{cs}}$): | (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 |
| Nominale Estremo In Cortocircuito ($M_{i_{cu}}$): | (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 |
| Corrente Nominale Ininterrotta (M_{i_u}): | 2.5 A |
| Si Consiglia La Vite Driver: | Pozidriv 2 |
| Commento: | Per la protezione di sovraccarico dei motori, un adeguato termica o relè elettronici di protezione deve essere utilizzato |

| | |
|---------------------------------|--|
| RoHS Data: | 0159 |
| Gamma Di Impostazione: | Nessuno |
| Standard: | IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1 |
| Tipo Di Terminale: | Morsetti A Vite |
| Coppia Di Serraggio: | Circuito principale 0.8 ... 1.2 N·m |
| Filo Di Lunghezza Di Spelatura: | Circuito principale 9 mm |

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

| | |
|--|----------------------------|
| ABS Certificato: | 1SAA963001-0101 |
| BV Certificato: | 1SAA963001-0201 |
| CB Certificato: | 1SAA963002-2001 |
| Certificato CCC: | 1SAA963001-3804 |
| cUL Certificato: | cUL_E137861 cUL_E345003 |
| Scheda Di Dati Di Informazioni Di Carattere Tecnico: | 2CDC131035D0201 |
| Scheda Di Dati Di Informazioni Tecniche (Parte 2): | 1SAM300515F0005 |
| Dichiarazione di Conformità CE: | 1SAD938503-0183 |
| Certificato DNV: | 1SAA963001-0302 |
| EAC Certificato: | 1SAA963000-2701 |
| GL Certificato: | 1SAA963001-0401 |
| Certificato GOST r: | 1SAA937000-2703 |
| Certificato LR: | 1SAA963001-0502 |
| RINA Certificato: | 1SAA963000-0802 |
| RMRS Certificato: | 1SAA918000-0703 |
| RoHS Informazioni: | 1SAA963002-4405 |
| Il Certificato dell'UL: | UL_E137861 UL_E345003 |

Classificazioni

| | |
|-------------------------------------|---|
| eClass: | 7.0 27370401 |
| ETIM 4: | EC000074 - protezione Motore interruttore |
| ETIM 5: | EC000074 - protezione Motore interruttore |
| Oggetto: Codice Di Classificazione: | F |
| UNSPSC: | 39121521 |