



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: MS496-40
Codice: 1SAM570000R1005

MS496-40 Manual Motor Starter

Acquista da Electric Automation Network



Il MS496-40 manuale motore motorino di avviamento è un 70 mm larghezza dispositivi con una corrente nominale di funzionamento di $I_n = 40.0$ A. Questo dispositivo è utilizzato per accendere o spegnere manualmente i motori e li protegge in modo affidabile e senza la necessità di un fusibile da corto circuito, sovraccarico e fase di fallimenti. Il manuale di avviamento motore offre una potenza nominale di servizio in cortocircuito $I_{cs} = 50$ kA a 400 VAC e il viaggio di classe 20. Ulteriori caratteristiche sono la funzione di sezionamento, compensazione della temperatura, sgancio libero e una manopola girevole, con una chiara posizione di commutazione indicazione. Il manuale di avviamento motore è adatto 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 e di shunt viaggi sono disponibili come accessorio.

Ordinazione

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 4013614265518 |
| Quantità Di Ordine Minimo: | 1 pezzo |
| Numero Di Tariffa Doganale: | 85362010 |

Dimensioni

| | |
|--------------------------------|-------|
| Netto Del Prodotto Larghezza: | 70mm |
| Netto Del Prodotto Altezza: | 165mm |
| Netto Del Prodotto Profondità: | 174mm |

| | |
|--------------------------|---------|
| Peso Netto Del Prodotto: | 2.222kg |
|--------------------------|---------|

Contenitore Di Informazioni

| | |
|------------------------------------|----------|
| Pacchetto Di Livello 1 Unità Di: | 1 pezzo |
| Pacchetto Di Livello 1, Larghezza: | 76.5 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Altezza: | 171 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Lunghezza: | 190 mm |
| Pacchetto Di Livello 1 Peso Lordo: | 2.228 kg |

Ambientale

| | |
|---|--|
| Temperatura Dell'Aria: | Funzionamento -20 ... +70 °C Operazione Di Compensazione -20 ... +60 °C Archiviazione -50 ... +80 °C |
| Temperatura Dell'Aria E Di Compensazione: | Sì |
| Altitudine Operativa Massima Ammissibile: | 2000 m |
| Resistenza agli Urti acc. a IEC 60068-2-27: | 11 ms Impulso 25g |
| 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: | 40 Un |
| Valutazione di cavalli vapore UL/CSA: | (200 V AC) trifase 10 Hp (208 V AC) trifase 10 Hp (220 ... 240 V AC) trifase 15 Hp (440 ... 480 V AC) trifase 30 Hp (550 ... 600 V AC) trifase 40 Hp |
| Uso generale UL/CSA: | (600 V AC) 40 A |
| Collegamento Capacità del Circuito Principale UL/CSA: | Flessibile 1x 10 ... 2/0 AWG Flessibile 1/2x 10 ... 1/0 AWG Stranded 1x 10 ... 2/0 AWG Stranded 1/2x 10 ... 1/0 AWG |
| Coppia di serraggio UL/CSA: | Circuito principale tra il 35 e 53 in·lb |

Ulteriori Informazioni

| | |
|--|--|
| Tipo Di Azionamento: | Maniglia Girevole |
| Collegamento Delle Capacità Del Circuito Principale: | Flessibile con Puntale 1x 2,5 ... 50 mm ² Flessibile con Puntale 2x 2,5 ... 35 mm ² Solido 1/2x 2,5 ... 16 mm ² Stranded 1x 10 ... 70 mm ² Stranded 2x 10 ... 50 mm ² |
| Convenzionali in aria Libera Corrente Termica (m _{lth}): | Circuito Principale 40 A |

| | |
|--|--|
| Grado di Protezione: | Custodia IP20 Morsetti del Circuito principale IP00 |
| Elettrici Durata: | 25000 ciclo |
| IIT Stato di Pubblicazione: | Livello 0 - Informazioni abilitato |
| Durata Meccanica: | 50000 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 Di 2,6 5,2 W ... |
| Prodotti Principali Tipo: | MS496 |
| Nome Di Prodotto: | Manuale Di Avviamento Motore |
| Corrente Nominale (I_n): | 40 Un |
| 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}): | 520 A |
| Tensione Nominale Di Isolamento (U_{io}): | 690 V |
| Corrente Di Funzionamento Nominale (M_{ie}): | 40 Un |
| Corrente di funzionamento nominale AC-3 (m_{ie}): | 40 Un |
| Potenza nominale di funzionamento AC-3 (P_e): | (400 V trifase 18.5 kW |
| Tensione Nominale Di Funzionamento: | Circuito principale 690 V AC Circuito principale 450 V DC |
| Nominale Di Servizio In Cortocircuito (M_{ics}): | (230 V AC) 100 kA (400 V AC) - 50 kA (440 V AC) - 50 kA (500 V AC) 9 kA (690 V AC) 6 kA |
| Nominale di Servizio in cortocircuito, in % di I_{cu} (m_{ics}): | 100 % |
| Nominale Estremo In Cortocircuito (M_{icu}): | (230 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 18 kA (690 V AC) 12 kA |
| Corrente Nominale Ininterrotta (M_{iu}): | 40 Un |
| Si Consiglia La Vite Driver: | Esagono 4 |
| RoHS Data: | 0016 |
| Gamma Di Impostazione: | 28 ... 40 A |

| | |
|---------------------------------|---|
| Standard: | IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1 UL 508 CSA 22.2 No. 14 |
| Coppia Di Serraggio: | Circuito principale 4 ... 6 N·m |
| Filo Di Lunghezza Di Spelatura: | Circuito principale 17 mm |

I certificati e le Dichiarazioni (Numero Documento)

| | |
|--|--------------------------|
| BV Certificato: | 1SAA937000-0201 |
| Certificato CCC: | 1SAA937001-3803 |
| cUL Certificato: | cUL_E195536 |
| Scheda Di Dati Di Informazioni Di Carattere Tecnico: | 1SBC100173C0201 |
| Scheda Di Dati Di Informazioni Tecniche (Parte 2): | 1SAM500502F0005 |
| Scheda Di Dati Di Informazioni Tecniche (Parte 3): | 9AKK105713A1103 |
| Dichiarazione di Conformità CE: | 1SAD938502-0050 |
| Certificato DNV: | 1SAA937000-0302 |
| EAC Certificato: | 1SAA937001-2703 |
| GL Certificato: | 1SAA937000-0403 |
| Certificato GOST r: | 1SAA937000-2703 |
| Certificato LR: | 1SAA937000-0504 |
| RMRS Certificato: | 1SAA918000-0703 |
| RoHS Informazioni: | 1SAA918002-4401 |
| Il Certificato dell'UL: | UL_E167205 UL_E195536 |

Classificazioni

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