



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: MO496-90
Codice: 1SAM590000R1009

Solo MO496-90 Manual Motor Starter magnetica

Acquista da Electric Automation Network



Il MO496-90 manuale di avviamento motore magnetico è solo un 55 mm larghezza del dispositivo con una corrente nominale di funzionamento di $I_n = 90.0$ 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-circuiti. Il manuale di avviamento motore magnetico offre solo un nominale di servizio in cortocircuito $I_{cs} = 50$ kA a 400 VAC. Ulteriori caratteristiche sono la funzione di sezionamento, sgancio libero e una manopola girevole, con una chiara posizione di commutazione indicazione. Il manuale di avviamento motore 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 e di shunt viaggi sono disponibili come accessorio.

Ordinazione

EAN:	4013614265822
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85362090

Dimensioni

Netto Del Prodotto Larghezza:	70mm
Netto Del Prodotto Altezza:	165mm
Netto Del Prodotto Profondità:	174mm
Peso Netto Del Prodotto:	2.266kg

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:	2.256 kg

Ambientale

Temperatura Dell'Aria:	Funzionamento -20 ... +70 °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
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:	90
Valutazione di cavalli vapore UL/CSA:	(200 V AC) trifase 30 Hp (208 V AC) trifase 30 Hp (220 ... 240 V AC) trifase 30 Hp (440 ... 480 V AC) trifase 75 Hp (550 ... 600 V AC) trifase 100 Cv
Uso generale UL/CSA:	(600 V AC) 90
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 Principal De Los 90
Grado di Protezione:	Custodia IP20 Los Terminales del Circuito principal IP00

Eléctrica Durabilidad:	25000 ciclo
IIT Stato di Pubblicazione:	Nivel 0 - Información habilitado
La Durabilidad Mecánica:	50000 ciclo
Montaje en Carril DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715
Posición De Montaje:	Posizione da 1 a 6
Numero di Poli:	3
Número de Polos Protegidos:	3
Grado Di Inquinamento:	3
La Pérdida De Potencia:	in Condizioni Operative nominali per Polo 10 W
Producto Principal Tipo:	MO496
Nome Di Prodotto:	Manuale Di Avviamento Motore Magnetico Solo
Corriente Nominal (I_n):	90
Frequenza nominale (f):	Circuito Principale Di 50 Hz Circuito Principale 60 Hz
Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U_{imp}):	Circuito principale 6 kV
Nominale Istantanea Corriente Di Corto Circuito (I_{io}):	1170 Una
Tensione Nominale Di Isolamento (U_{io}):	690 V
Corriente Di Funzionamento Nominale (M_{ie}):	90
Corriente di funzionamento nominale AC-3 (m_{ie}):	90
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) 5 kA (690 V AC) kA 3
Nominal Máxima De Cortocircuito Capacidad De Ruptura (I_{cu}):	(230 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 70 kA (500 V AC) 10 kA (690 V AC) 10 kA
Corriente Nominale Ininterrotta (M_{ij}):	90
Si Consiglia La Vite Driver:	Esagono 4
Comento:	Per la protezione di sovraccarico dei motori, un adeguato termica o relè elettronici di protezione deve essere utilizzato
RoHS Data:	0016
Gamma Di Impostazione:	Nessuno
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)

cUL Certificato:	1SAA937000-1701
Scheda Di Dati Di Informazioni Di Carattere Tecnico:	1SBC100173C0201
Dichiarazione di Conformità CE:	1SAD938504-0051
Certificato DNV:	1SAA937000-0301
EAC Certificato:	1SAA937001-2703
Certificato GOST r:	1SAA937000-2703
RoHS Informazioni:	1SAA918002-4401
Il Certificato dell'UL:	UL_E167205

Classificazioni

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