



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: MS496-63
Codice: 1SAM570000R1007

MS496-63 Manual Motor Starter

Acquista da Electric Automation Network



Il MS496-63 manuale motore motorino di avviamento è un 70 mm larghezza dispositivi con una corrente nominale di funzionamento di $I_e = 63.0$ 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:	4013614265532
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:	2.278kg
--------------------------	---------

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:	2.236 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:	63 A
Valutazione di cavalli vapore UL/CSA:	(200 V AC) trifase 20 Hp (208 V AC) trifase 20 Hp (220 ... 240 V AC) trifase 25 Hp (440 ... 480 V AC) trifase, 50 Cv (550 ... 600 V AC) trifase 60 Hp
Uso generale UL/CSA:	(600 V AC) 63 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 63 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 2.8 ... 5,6 W
Prodotti Principali Tipo:	MS496
Nome Di Prodotto:	Manuale Di Avviamento Motore
Corrente Nominale (I_n):	63 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}):	819 Un
Tensione Nominale Di Isolamento (U_{io}):	690 V
Corrente Di Funzionamento Nominale (M_{ie}):	63 A
Corrente di funzionamento nominale AC-3 (m_{ie}):	63 A
Potenza nominale di funzionamento AC-3 (P_e):	(400 V trifase 30 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) 7.5 kA (690 V AC) 4 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) 70 kA (500 V AC) 15 kA (690 V AC) 7.5 kA
Corrente Nominale Ininterrotta (M_{iu}):	63 A
Si Consiglia La Vite Driver:	Esagono 4
RoHS Data:	0016
Gamma Di Impostazione:	45 ... 63 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):	1SAM500502F0007
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