



Electric Automation
Automation specialists

Riferimento: MS497-100
Codice: 1SAM580000R1010

MS497-100 Manual Motor Starter

Acquista da Electric Automation Network



Il MS497-100 manuale motore motorino di avviamento è un 70 mm larghezza dispositivi con una corrente nominale di funzionamento di $I_n = 100.0$ 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 la classe di sgancio 10. 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:	4013614265662
Quantità Di Ordine Minimo:	1 pezzo
Numero Di Tariffa Doganale:	85362090

Dimensioni

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

Peso Netto Del Prodotto:	2.275 kg
--------------------------	----------

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:	2.277 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:	99 Un
Valutazione di cavalli vapore UL/CSA:	(200 V AC) trifase 30 Hp (208 V AC) trifase 30 Hp (220 ... 240 V AC) trifase 40 Hp (440 ... 480 V AC) trifase 75 Hp (550 ... 600 V AC) trifase 100 Cv
Uso generale UL/CSA:	(600 V AC) 99 UN
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 (I _{th}):	Circuito Principale 100

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 8.1 ... 12.7 W
Prodotti Principali Tipo:	MS497
Nome Di Prodotto:	Manuale Di Avviamento Motore
Corrente nominale (I_n):	100
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_i):	1235 U_n
Tensione nominale di Isolamento (U_i):	690 V
Corrente di funzionamento nominale (I_e):	100
Corrente di funzionamento nominale AC-3 (I_e):	100
Potenza nominale di funzionamento AC-3 (P_e):	(400 V trifase 55 kW
Tensione Nominale Di Funzionamento:	Circuito principale 690 V AC Circuito principale 450 V DC
Nominale di Servizio in cortocircuito (i_{cs}):	(230 V AC) 100 kA (400 V AC) - 50 kA (440 V AC) - 50 kA (500 V AC) 5 kA (690 V AC) 3 kA
Nominale di Servizio in cortocircuito, in % di I_{cu} (i_{cs}):	100 %
Nominale estremo in cortocircuito (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
Corrente nominale Ininterrotta (i_{ou}):	100
Si Consiglia La Vite Driver:	Esagono 4
RoHS Data:	0016
Gamma Di Impostazione:	80 ... 100 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)

Certificato ATEX:	1SAA937000-3901
BV Certificato:	1SAA937000-0202
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):	1SAM500503F0010
Scheda Di Dati Di Informazioni Tecniche (Parte 3):	9AKK105713A1104
Dichiarazione di Conformità CE:	1SAD938503-0050
Certificato DNV:	1SAA937000-0301
EAC Certificato:	1SAA937001-2703
GL Certificato:	1SAA937000-0404
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