



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: MO132-0.16  
Codice: 1SAM360000R1001

Solo MO132-0.16 Manual Motor Starter magnetica

Acquista da Electric Automation Network



Il MO132-0.16 manuale motore avviamento magnetico solo è un compatto 45 mm larghezza dispositivi con una corrente nominale di funzionamento di  $I_n = 0.16$  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:	4013614400162
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:	0.215kg

## 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:	0,23 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:	9.586 kg
Pacchetto di Livello 2 EAN:	4013614443619

## 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:	0.16 A
Uso generale UL/CSA:	(600 V AC) 0.16 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 mm2 Flessibile Isolato con Ghiera 1/2x 0.75 ... 2.5 mm2 Flessibile 1/2x 0.75 ... 2.5 mm2 Rigida 1/2x 1 ... 4 mm2
Convenzionali in aria Libera Corrente Termica ( $m_{i_{th}}$ ):	Circuito Principale 0.16 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 ( $I_n$ ):	0.16 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 ( $I_{io}$ ):	2 Un
Tensione Nominale Di Isolamento ( $U_{io}$ ):	690 V
Corrente Di Funzionamento Nominale ( $M_{ie}$ ):	0.16 A
Corrente di funzionamento nominale AC-3 ( $m_{ie}$ ):	0.16 A
Potenza nominale di funzionamento AC-3 ( $P_e$ ):	(400 V trifase 0.03 kW)
Tensione Nominale Di Funzionamento:	Circuito principale 690 V AC
Nominale Di Servizio In Cortocircuito ( $M_{ics}$ ):	(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 ( $M_{icu}$ ):	(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 ( $M_{iu}$ ):	0.16 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):	1SAM300515F0001
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