



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: MS132-0.16  
Código: 1SAM350000R1001

MS132-0.16 manual do motor de arranque

A partir de Electric Automation Network



O MS132-0.16 manual de partida do motor é um compacto de 45 mm de largura dispositivos com uma corrente operacional nominal  $I_e = 0.16$  A. Este dispositivo é utilizado manualmente para ligar e desligar os motores e para protegê-los de forma confiável e sem a necessidade de um fusível contra curto-circuitos, sobrecargas e fase de falhas. O manual de partida de motor oferece uma taxa de serviço de interrupção de curto-circuito capacidade  $I_{cs} = 100$  kA a 400 VCA e a viagem de classe 10. Outras características são a construir-em desligar a função, compensação de temperatura, livres de desarme e uma manopla rotativa, com uma clara posição da chave de indicação. O manual de partida do motor é adequado para três e aplicações monofásicas. O identificador é bloqueável para proteger contra alterações não autorizadas. Contatos auxiliares, contatos de sinalização, subtensão, lançamentos, shunt viagens, 3-fase de barras de barramento, de energia na alimentação de blocos está disponível como acessório.

#### Pedido

EAN:	4013614400018
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85362010

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	45mm
Líquido Do Produto Altura:	90mm

Líquido Do Produto Profundidade:	86.75mm
Peso Líquido Do Produto:	0.215kg

## Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	92 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	50 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	95 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	0,23 kg
Pacote De Nível 2 Unidades:	40 peça
Pacote De Nível 2, Largura:	280 mm
Pacote De Nível 2 Altura:	210 mm
Pacote De Nível 2, Comprimento:	395 mm
Pacote De Nível 2 Peso Bruto:	9.586 kg
Pacote de Nível 2 EAN:	4013614408915

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Em todo o Recinto 0 ... +40 °C Operação De -25 ... +70 °C Operação De Compensado -25 ... +60 °C Armazenamento -50 ... +80 °C
Temperatura Do Ar Ambiente De Compensação:	Sim
Máxima Altitude De Operação Admissível:	2000 m
Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27:	11 ms Pulso 25g
Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6:	5g / 3 ... 150 Hz
RoHS Status:	Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração

## Técnico UL/CSA

Tensão de operação máxima UL/CSA:	Principais Circuitos De 600 V CA
Amperagem UL/CSA:	0.16 Um
Uso geral de Classificação UL/CSA:	(600 V AC) 0.16 UM
Conectando-se a Capacidade do Circuito Principal UL/CSA:	Flexível 1/2x de 16 ... 12 AWG Encaixado 1/2x de 16 ... 12 AWG
Torque de aperto UL/CSA:	Principal Circuito de 10 a 12 in·lb

## Informações Adicionais

Tipo De Atuador:	Manopla Rotativa
------------------	------------------

Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Flexível, com Virola de 1/2x 0,75 a 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível com isolamento Virola 1/2x 0,75 a 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível 1/2x 0,75 a 2,5 mm <sup>2</sup> Rígida, 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Convencional Livre de ar Corrente Térmica (eu <sub>th</sub> ):	Circuito Principal De 0,16 Um
Grau de Proteção:	IP20
Elétrica Durabilidade:	50000 ciclo
IIT Estado de Publicação:	Nível 0 - Informações habilitado
Durabilidade Mecânica:	100000 ciclo
Montagem em Trilho DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715
Posição De Montagem:	Posição de 1 a 6
Número de Pólos:	3
Número de unidades de Pólos:	3
Grau De Poluição:	3
A Perda De Energia:	nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo De 0,7 1,7 W ...
Produto Principal Digite:	MS132
Nome Do Produto:	Manual De Partida De Motor
Corrente Nominal (Eu <sub>n</sub> ):	0.16 Um
Frequência nominal (f):	Circuito Principal 50 Hz Principal Circuito 60 Hz
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U <sub>imp</sub> ):	Circuito principal de 6 kV
Avaliado Instantânea De Corrente De Curto-Circuito Definição (Eu <sub>eu</sub> ):	2
Tensão De Isolamento Nominal (U <sub>eu</sub> ):	690 V
Corrente Operacional Nominal (Eu <sub>e</sub> ):	0.16 Um
Corrente Operacional nominal AC-3 (eu <sub>e</sub> ):	0.16 Um
Corrente Operacional nominal CC-5 (eu <sub>e</sub> ):	0.16 Um
Potência de operação nominal AC-3 (P <sub>e</sub> ):	(400 V) trifásico de 0,03 kW
Tensão Nominal De Operação:	Circuito principal 690 V AC Circuito principal 250 V DC
Avaliado Serviço De Interrupção De Curto-Circuito Capacidade (Eu <sub>cs</sub> ):	(230 V AC) 100 kA (250 V DC) 3 Pólos em Série de 10 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 100 kA (690 V AC) 100 kA
Classificação Final De Curto-Circuito Capacidade De Ruptura (Eu <sub>cu</sub> ):	(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
Nominal Ininterrupta Corrente (I <sub>y</sub> ):	0.16 Um

Recomendado Chave De Fenda:	Pozidriv 2
RoHS Data:	0159
Faixa De Ajuste:	0.1 ... 0.16 Um
Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso
Torque De Aperto:	Circuito principal 0.8 ... 1.2 N·m
Comprimento De Decapagem Do Fio:	Principal Circuito de 9 mm

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

ABS Certificado:	1SAA963001-0101
Certificado ATEX:	1SAA963000-3901
BV Certificado:	1SAA963001-0201
CB Certificado:	1SAA963002-2001
Certificado CCC:	1SAA963001-3804
cUL de Certificado:	cUL_E137861 cUL_E345003
Folha De Dados, Informações Técnicas:	2CDC131021D0201
Ficha De Dados De Informações Técnicas (Parte 2):	1SAM300505F0001
Ficha De Dados De Informações Técnicas (Parte 3):	1SAM300507F0001 1SAM300507F0003 1SAM300508F0001 1SAM300508F0003
Declaração de Conformidade CE:	1SAD938508-0125
DNV o Certificado:	1SAA963001-0303
EAC Certificado:	1SAA963000-2701
GL Certificado:	1SAA963001-0401
GOST Certificado:	1SAA937000-2703
LR Certificado:	1SAA963001-0502
RINA Certificado:	1SAA963000-0802
RMRS Certificado:	1SAA918000-0703
RoHS Informações:	1SAA963002-4405
UL Certificado:	UL_E137861 UL_E345003

## Classificações

eClass:	7.0 27370401
E-nummer:	3112117

ETIM 4:	EC000074 - Motor de proteção disjuntor
ETIM 5:	EC000074 - Motor de proteção disjuntor
Objeto Código De Classificação:	F
UNSPSC:	39121521