



Electric Automation
Automation specialists

Referência: MS116-25
Código: 1SAM250000R1014

MS116-25 manual do motor de arranque

A partir de Electric Automation Network



O MS116-25 manual de partida do motor é um compacto de 45 mm de largura dispositivos com uma corrente operacional nominal $I_e = 25.0$ 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 $I_{cs} = 10$ kA a 400 VCA e a viagem de classe 10A. 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. Contatos auxiliares, contatos de sinalização, subtensão, lançamentos, shunt viagens, 3-fase de barras de barramento, de energia na alimentação de blocos e dispositivos de travamento para proteção contra alterações não autorizadas estão disponíveis como acessório.

Pedido

EAN:	4013614405662
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85362010

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	45mm
Líquido Do Produto Altura:	97.8mm

Líquido Do Produto Profundidade:	86.55mm
Peso Líquido Do Produto:	0.31kg

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:	102 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	0.325 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:	13.386 kg
Pacote de Nível 2 EAN:	4013614408748

Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Em todo o Recinto 0 ... +40 °C Operação De -25 ... +70 °C Operação De Compensado -25 ... +55 °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 Circuito auxiliar a 250 V AC
Amperagem UL/CSA:	25 A
Potência UL/CSA:	(220 ... 240 V AC) trifásico 7,5 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico 15 Hp (550 a 600 V AC) trifásico de 20 Hp
Classificação de contato, UL/CSA:	B300 R300
Uso geral de Classificação UL/CSA:	(600 V AC) 25 A
Conectando-se a Capacidade do Circuito Principal UL/CSA:	Flexível 1/2x 8 AWG 16 ... Encaixado 1/2x 8 AWG 16 ...

Conectando-se a Capacidade do Circuito Auxiliar UL/CSA:	Flexível 1/2x de 16 ... 14 AWG Encaixado 1/2x de 16 ... 14 AWG
Torque de aperto UL/CSA:	Circuito auxiliar 7 in·lb Circuito principal 10 in·lb

Informações Adicionais

Tipo De Atuador:	Manopla Rotativa
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Flexível, com Virola de 1/2x 0,75 a 1,5 mm ² Flexível com isolamento Virola 1/2x 0,75 a 1,5 mm ² Flexível 1/2x 0,75 a 1,5 mm ² Rígida, 1/2x 1 ... 1,5 mm ²
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Flexível, com Virola de 1/2x 0,75 a 6 mm ² Flexível com isolamento Virola 1/2x 0,75 a 6 mm ² Flexível 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexível 1/2x de 2,5 ... 6 mm ² Rígida, 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Rígida, 1/2x de 2,5 ... 6 mm ²
Convencional Livre de ar Corrente Térmica (e _{u_{th}}):	Principal Circuito De 25 A
Grau de Proteção:	IP20
Elétrica Durabilidade:	50000 ciclo
IIT Estado de Publicação:	Nível 0 - Informações habilitado
Durabilidade Mecânica:	100000 ciclo
Contatos Auxiliares De Montagem:	1, 1 NC
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 1,8 2,8 W ...
Produto Principal Digite:	MS116
Nome Do Produto:	Manual De Partida De Motor
Corrente Nominal (E _{u_n}):	25 A
Frequência nominal (f):	Circuito Principal 50 Hz Principal Circuito 60 Hz
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U _{imp}):	Circuito principal de 6 kV
Avaliado Instantânea De Corrente De Curto-Circuito Definição (E _{eu}):	375 A
Tensão De Isolamento Nominal (U _{eu}):	690 V
Corrente Operacional Nominal (E _{oe}):	25 A
Corrente Operacional nominal AC-3 (e _{oe}):	25 A

Potência de operação nominal AC-3 (P_e):	(400 V) trifásico de 11 kW
Tensão Nominal De Operação:	Circuito principal 690 V AC
Avaliado Serviço De Interrupção De Curto-Circuito Capacidade (Eu_{cs}):	(230 V AC) 10 kA (400 V AC) 10 kA (440 V AC) 3 kA (500 V AC) 3 kA (690 V AC) 2 kA
Classificação Final De Curto-Circuito Capacidade De Ruptura (Eu_{cu}):	(230 V AC) 15 kA (400 V AC) 15 kA (440 V AC) 6 kA (500 V AC) 4 kA (690 V AC) 2 kA
Nominal Ininterrupta Corrente (I_u):	25 A
Recomendado Chave De Fenda:	Pozidriv 2
RoHS Data:	0276
Faixa De Ajuste:	20 ... 25 A
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 auxiliar De 0,8 ... 1.2 N·m Circuito principal 2 N·m
Comprimento De Decapagem Do Fio:	Auxiliar de Circuito de 8 mm Principal Circuito de 10 mm

Certificados e Declarações (Número do Documento)

ABS Certificado:	1SAA963000-0104
CB Certificado:	1SAA963000-2003
Certificado CCC:	1SAA963000-3803
cUL de Certificado:	cUL_E137861
Folha De Dados, Informações Técnicas:	2CDC131025D0201
Ficha De Dados De Informações Técnicas (Parte 2):	1SAM200505F0014
Ficha De Dados De Informações Técnicas (Parte 3):	1SAM200507F0001 1SAM200507F0002 1SAM200507F0003 1SAM200508F0001 1SAM200508F0002 1SAM200508F0003
Declaração de Conformidade CE:	1SAD938515-0060
DNV o Certificado:	1SAA963000-0303
EAC Certificado:	1SAA963000-2701
GL Certificado:	1SAA963000-0402
GOST Certificado:	1SAA963001-2701
LR Certificado:	1SAA963000-0504

RMRS Certificado:	1SAA918000-0703
RoHS Informações:	1SAA963001-4407
UL Certificado:	UL_E137861

Classificações

eClass:	7.0 27370401
E-nummer:	3111952
ETIM 4:	EC000074 - Motor de proteção disjuntor
ETIM 5:	EC000074 - Motor de proteção disjuntor
Objeto Código De Classificação:	F
UNSPSC:	39121521