



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: MO165-20  
Código: 1SAM461000R1012

Apenas MO165-20 manual Motor de arranque  
Magnetic

A partir de Electric Automation Network



MO165-20 Manual de partida de motor Magnético apenas 20 A

Pedido

EAN:	4013614486135
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85362010

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	55mm
Líquido Do Produto Altura:	142.65mm
Líquido Do Produto Profundidade:	122.1mm
Peso Líquido Do Produto:	0.95kg

Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	78 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	155 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	155 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	1.1 kg

Pacote De Nível 2 Unidades:	12 peças
Pacote De Nível 2, Largura:	330 mm
Pacote De Nível 2 Altura:	320 mm
Pacote De Nível 2, Comprimento:	400 mm
Pacote De Nível 2 Peso Bruto:	13 kg
Pacote de Nível 2 EAN:	4013614503993

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Operação De -25 ... +60 °C Operação De Compensado -25 ... +60 °C Armazenamento -50 ... +80 °C
Temperatura Do Ar Ambiente De Compensação:	Nenhum
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:	A seguir UE Diretiva 2011/65/CE

## Técnico UL/CSA

Tensão de operação máxima UL/CSA:	Principais Circuitos De 600 V CA
Amperagem UL/CSA:	20 Um
Potência UL/CSA:	(200 V CA) trifásico 5 Hp (208 V CA) trifásico 5 Hp (220 ... 240 V AC) trifásico 5 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico de 10 Hp (550 a 600 V AC) trifásico 15 Hp
Uso geral de Classificação UL/CSA:	(600 V AC) 20 A
Conectando-se a Capacidade do Circuito Principal UL/CSA:	Flexível 1/2x de 16 ... 0 AWG Encalhado 1/2x de 16 ... 0 AWG
Torque de aperto UL/CSA:	35 in·lb Circuito principal 35 in·lb

## Informações Adicionais

Tipo De Atuador:	Manopla Rotativa
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Flexível, com Virola de 1/2x 1 ... 35 mm2 Flexível com isolamento Virola 1/2x 1 ... 35 mm2 Flexível 1/2x 1 ... 35 mm2 Sólidos 1/2x 1 ... 50 mm2
Convencional Livre de ar Corrente Térmica (eu <sub>th</sub> ):	Principal Circuito De 20 A
Grau de Proteção:	Carcaça IP20 Os Terminais do Circuito principal IP10
Elétrica Durabilidade:	25000 ciclo
Durabilidade Mecânica:	50000 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
Grau De Poluição:	3
A Perda De Energia:	3.72 W
Produto Principal Digite:	MO165
Nome Do Produto:	Manual De Partida De Motor Magnético Apenas
Corrente Nominal ( $I_n$ ):	20 Um
Frequência nominal (f):	Circuito Principal 50 Hz Principal Circuito 60 Hz
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão ( $U_{imp}$ ):	Circuito principal, 8 kV
Avaliado Instantânea De Corrente De Curto-Circuito Definição ( $I_{eu}$ ):	300
Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):	1000 V
Corrente Operacional Nominal ( $I_e$ ):	20 Um
Corrente Operacional nominal AC-3 ( $i_e$ ):	20 Um
Corrente Operacional nominal CC-5 ( $i_e$ ):	20 Um
Potência de operação nominal AC-3 ( $P_e$ ):	(400 V) trifásico 7,5 kW
Tensão Nominal De Operação:	Circuito principal 1000 V AC
Avaliado Serviço De Interrupção De Curto-Circuito Capacidade ( $I_{cs}$ ):	(230 V AC) 100 kA (250 V DC) 3 Pólos em Série 100 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 75 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) 8 kA
Classificação Final De Curto-Circuito Capacidade De Ruptura ( $I_{cu}$ ):	(230 V AC) 100 kA (250 V DC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 75 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) 8 kA
Recomendado Chave De Fenda:	Pozidriv 2
Observações:	Para proteção de sobrecarga dos motores, uma térmico adequado ou relés de sobrecarga eletrônicos deve ser utilizado
Faixa De Ajuste:	Nenhum
Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA 22.2 No. 14
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso
Torque De Aperto:	Circuito de controle 4 N·m Circuito principal 4 N·m
Comprimento De Decapagem Do Fio:	Circuito principal de 16 mm

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

ABS Certificado:	1SAA963002-0101
CB Certificado:	1SAA918002-2001
Certificado CCC:	1SAA918004-3801
Declaração de Conformidade CE:	1SAD938500-0191
EAC Certificado:	1SAA963002-2701
RoHS Informações:	1SAA918003-4401
UL Certificado:	cUL_E137861 UL_E137861 cUL_E345003 UL_345003

## Classificações

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