



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: MO495-63  
Código: 1SAM560000R1007

Apenas MO495-63 manual Motor de arranque Magnetic

A partir de Electric Automation Network



O MO495-63 manual de partida de motor magnético é apenas uma de 55 mm de largura dispositivo com uma corrente operacional nominal  $I_e = 63.0$  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. O manual de partida de motor magnético apenas oferece uma taxa de serviço de interrupção de curto-circuito capacidade  $I_{cs} = 25$  kA em 400 V ca. Outras características são a construir-em desligar a função, livres de desarme e uma manopla rotativa, com uma clara posição da chave de indicação. O manual de partida de motor magnético só é adequado para três e aplicações monofásicas. O identificador é bloqueável para proteger contra alterações não autorizadas. Contatos auxiliares, contatos de sinalização, subtensão lançamentos e shunt viagens estão disponíveis como acessório.

#### Pedido

EAN:	4013614265693
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85362010

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	70mm
Líquido Do Produto Altura:	165mm
Líquido Do Produto Profundidade:	174mm

Peso Líquido Do Produto:	2.244kg
--------------------------	---------

## Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	De 76,5 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	171 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	190 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	2.234 kg

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Operação De -20 ... +70 °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
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:	63 A
Potência UL/CSA:	(200 V CA) trifásico de 20 Hp (208 V CA) trifásico de 20 Hp (220 ... 240 V AC) trifásico 25 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico 50 Hp (550 a 600 V AC), trifásico 60 Hp
Uso geral de Classificação UL/CSA:	(600 V AC) 63 A
Conectando-se a Capacidade do Circuito Principal UL/CSA:	Flexível 1x 10 ... 2/0 AWG Flexível 1/2x 10 ... 1/0 AWG Encaixado 1x 10 ... 2/0 AWG Encaixado 1/2x 10 ... 1/0 AWG
Torque de aperto UL/CSA:	Principal Circuito de 35 ... 53 in·lb

## Informações Adicionais

Tipo De Atuador:	Manopla Rotativa
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Flexível com Virola 1x de 2,5 ... 50 mm <sup>2</sup> Flexível com Virola 2x de 2,5 ... 35 mm <sup>2</sup> Sólidos 1/2x de 2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> Encaixado 1x de 10 a 70 mm <sup>2</sup> Encaixado 2x 10 ... 50 mm <sup>2</sup>
Convencional Livre de ar Corrente Térmica (eu <sub>th</sub> ):	Principal Circuito De 63 A

Grau de Proteção:	Carcaça IP20 Os Terminais do Circuito principal IP00
Elétrica Durabilidade:	25000 ciclo
IIT Estado de Publicação:	Nível 0 - Informações habilitado
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
Número de unidades de Pólos:	3
Grau De Poluição:	3
A Perda De Energia:	nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo De 6,7 W
Produto Principal Digite:	MO495
Nome Do Produto:	Manual De Partida De Motor Magnético Apenas
Corrente Nominal ( $I_{n}$ ):	63 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 ( $I_{eu}$ ):	819 Um
Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):	690 V
Corrente Operacional Nominal ( $I_{e}$ ):	63 A
Corrente Operacional nominal AC-3 ( $i_{e}$ ):	63 A
Tensão Nominal De Operação:	Circuito principal 690 V AC Circuito principal 450 V DC
Avaliado Serviço De Interrupção De Curto-Circuito Capacidade ( $I_{cs}$ ):	(230 V AC) 100 kA (400 V AC) 25 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 6 kA (690 V AC) 3 kA
Classificação Final De Curto-Circuito Capacidade De Ruptura ( $I_{cu}$ ):	(230 V AC) 100 kA (400 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 12 kA (690 V AC) 6 kA
Nominal Ininterrupta Corrente ( $I_u$ ):	63 A
Recomendado Chave De Fenda:	Hexágono 4
Observações:	Para proteção de sobrecarga dos motores, uma térmico adequado ou relés de sobrecarga eletrônicos deve ser utilizado
RoHS Data:	0016
Faixa De Ajuste:	Nenhum

Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1 UL 508 CSA 22.2 No. 14
Torque De Aperto:	Circuito principal De 4 ... 6 N·m
Comprimento De Decapagem Do Fio:	Circuito principal de 17 mm

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

cUL de Certificado:	1SAA937000-1701
Folha De Dados, Informações Técnicas:	1SBC100173C0201
Declaração de Conformidade CE:	1SAD938504-0051
DNV o Certificado:	1SAA937000-0301
EAC Certificado:	1SAA937001-2703
GOST Certificado:	1SAA937000-2703
RoHS Informações:	1SAA918002-4401
UL Certificado:	UL_E167205

## Classificações

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