



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: MO132-4  
Código: 1SAM360000R1008

GUARDAMOTOR SOLO MAGNETICO

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El MO132-4.0 manual motor de arranque magnético sólo es un compacto de 45 mm de ancho dispositivos con una corriente de operación nominal de la  $I_e = 4.00$  A. Este dispositivo es usado manualmente el interruptor de encendido y apagado de las cargas/motores y los protegen de forma fiable y sin la necesidad de un fusible de corto-circuitos. El manual de arranque del motor ofrece un servicio nominal de corte en cortocircuito capacidad de  $I_{cs} = 50$  kA a 400 VAC. Una combinación junto con relés de sobrecarga o controladores de motor permite la protección de motores. Otras características son el construir-en función de desconexión, de disparo libre y mecanismo de rotación de la manija con una clara posición del interruptor de indicación. El manual motor de arranque magnético sólo es adecuado para tres y aplicaciones monofásicas. El mango tiene un candado para proteger contra cambios no autorizados. Contactos auxiliares, contactos de señalización, los disparadores de mínima tensión, derivación de viajes, 3-fase de barras de bus, de energía en la alimentación de los bloques están disponibles como accesorio.

El pedido

EAN:	4013614400230
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85362010

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	45mm
----------------------------	------

Neto Del Producto De La Altura:	90mm
Producto De La Profundidad De La Red:	86.75mm
Peso Neto Del Producto:	0.265kg

## Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	92 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	50 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	95 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	0,28 kg
Nivel De Paquete De 2 Unidades:	40 pieza
Paquete De Nivel 2 De Ancho:	280 mm
Paquete De Nivel 2 Altura:	210 mm
Paquete De Nivel 2 Duración:	395 mm
Paquete De Nivel 2 Peso Bruto:	11.586 kg
Paquete de Nivel 2 EAN:	4013614443688

## Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Alrededor de la Carcasa 0 ... +40 °C Operación -25 ... +60 °C De Almacenamiento -50 ... +80 °C
Temperatura Del Aire Ambiente De Compensación:	No
Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible:	2000 m
Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27:	11 ms de Pulso 25g
Resistencia a las Vibraciones acc. IEC 60068-2-6:	5g / 3 ... 150 Hz
RoHS Estado:	Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda

## Técnicos de la UL/CSA

La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA:	Circuito principal De 600 V AC
Clasificación UL/CSA:	4 Un
Caballos de fuerza de Clasificación de UL/CSA:	(220 ... 240 V CA) trifásico de 1 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico de 2 Hp (550 ... 600 V CA) trifásico de 3 Hp
El Uso General de Clasificación de UL/CSA:	(600 V AC) 4 A
La conexión de la Capacidad del Circuito Principal UL/CSA:	Flexible de 1/2x 16 ... 12 AWG Cadena 1/2x 16 ... 12 AWG
Par de apriete UL/CSA:	Circuito principal 10 in·lb

## Información Adicional

Tipo De Actuador:	Manilla Giratoria
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Flexible con el Casquillo 1/2x de 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con Aislamiento de la Virola 1/2x de 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexible de 1/2x de 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Rígido de 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I <sub>th</sub> ):	Circuito Principal 4
Grado de Protección:	IP20
Eléctrica Durabilidad:	50000 ciclo
La Durabilidad Mecánica:	100000 ciclo
Montaje en Carril DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715
Posición De Montaje:	La posición 1 a la 6
Número de Polos:	3
Número de Polos Protegidos:	3
Grado De Contaminación:	3
La Pérdida De Potencia:	en las Condiciones de Operación nominales por Polo 0,7 W
Producto Principal Tipo:	MO132
Nombre De Producto:	Manual De Arrancador De Motor Magnético Sólo
Corriente Nominal (I <sub>n</sub> ):	4 Un
Frecuencia nominal (f):	Circuito Principal 50 Hz Circuito Principal 60 Hz
Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U <sub>imp</sub> ):	Circuito principal de 6 kV
Nominal Instantáneo De La Corriente De Corto Circuito De Ajuste (I <sub>yo</sub> ):	50 Un
Tensión Nominal De Aislamiento (U <sub>yo</sub> ):	690 V
Corriente De Operación Nominal (I <sub>e</sub> ):	4 Un
Corriente de operación nominal AC-3 (I <sub>e</sub> ):	4 Un
De operación nominal de Alimentación AC-3 (P <sub>e</sub> ):	(400 V) trifásico de 1.5 kW
Tensión Nominal:	Circuito principal 690 V AC
De Servicio Nominal De Corte En Cortocircuito Capacidad (I <sub>cs</sub> ):	(230 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) kA 3
Nominal Máxima De Cortocircuito Capacidad De Ruptura (I <sub>cu</sub> ):	(230 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) kA 3
Nominal De Corriente Ininterrumpida (I <sub>u</sub> ):	4 Un
Se recomienda El Controlador De Tornillo:	Pozidriv 2

Observaciones:	Para la protección contra sobrecarga de los motores, una térmico apropiado o relés electrónicos de sobrecarga debe ser utilizado
RoHS Fecha:	0159
Gama De Configuración:	Ninguno
Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1 UL 60947-1 UL 60947-4-1
Tipo De Terminal:	Terminales De Tornillo
Par De Apriete:	Circuito principal 0.8 ... 1.2 N·m
Extracción De Alambre De Longitud:	Circuito principal de 9 mm

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

ABS Certificado:	1SAA963001-0101
BV Certificado:	1SAA963001-0201
CB Certificado:	1SAA963002-2001
CCC Certificado:	1SAA963001-3804
cUL Certificado:	cUL_E137861 cUL_E345003
Ficha De Datos De Información Técnica:	2CDC131035D0201
Ficha De Datos De Información Técnica (Parte 2):	1SAM300515F0008
Declaración de Conformidad - CE:	1SAD938503-0183
DNV Certificado:	1SAA963001-0302
EAC Certificado:	1SAA963000-2701
GL Certificado:	1SAA963001-0401
Certificado GOST:	1SAA937000-2703
LR Certificado:	1SAA963001-0502
RINA Certificado:	1SAA963000-0802
RMRS Certificado:	1SAA918000-0703
RoHS Información:	1SAA963002-4405
Certificado UL:	UL_E137861 UL_E345003

## Clasificaciones

eClass:	7.0 27370401
ETIM 4:	EC000074 - Motor circuito de protección con interruptor de
ETIM 5:	EC000074 - Motor circuito de protección con interruptor de

Objeto Código De Clasificación:	F
UNSPSC:	39121521