



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: MO495-40
Código: 1SAM560000R1005

Guardamotor solo magnetico

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El MO495-40 manual del arrancador de motor magnético es sólo un 55 mm ancho del dispositivo con una corriente de operación nominal de $I_n = 40.0$ A. Este dispositivo es usado manualmente el interruptor de encendido y apagado de los motores y a los protegen de forma fiable y sin la necesidad de un fusible de corto-circuitos. El manual de arrancador de motor magnético sólo ofrece un servicio nominal de corte en cortocircuito capacidad de $I_{cs} = 25$ kA a 400 VAC. 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 de arrancador de motor 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 y de derivación de los viajes están disponibles como accesorio.

El pedido

EAN:	4013614265679
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85362010

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	70mm
Neto Del Producto De La Altura:	165mm
Producto De La Profundidad De La Red:	174mm

Peso Neto Del Producto:	2.197kg
-------------------------	---------

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	76.5 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	171 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	190 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	2.24 kg

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Operación -20 ... +70 °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
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:	40 Un
Caballos de fuerza de Clasificación de UL/CSA:	(200 V CA) trifásico de 10 Hp (208 V AC) trifásico de 10 Hp (220 ... 240 V CA) trifásico de 15 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico de 30 Hp (550 ... 600 V CA) trifásico de 40 Hp
El Uso General de Clasificación de UL/CSA:	(600 V AC) 40
La conexión de la Capacidad del Circuito Principal UL/CSA:	Flexible 1x 10 ... 2/0 AWG Flexible de 1/2x 10 ... 1/0 AWG Cadena 1x 10 ... 2/0 AWG Cadena 1/2x 10 ... 1/0 AWG
Par de apriete UL/CSA:	Circuito principal de 35 ... 53 in·lb

Información Adicional

Tipo De Actuador:	Manilla Giratoria
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Flexible con el Casquillo 1x 2.5 ... 50 mm ² Flexible con Virola de 2x de 2,5 ... 35 mm ² Sólido 1/2x de 2,5 ... 16 mm ² Cadena 1x 10 ... 70 mm ² Cadena 2x 10 ... 50 mm ²
Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I _{th}):	Circuito Principal 40

Grado de Protección:	Carcasa IP20 Los Terminales del Circuito principal IP00
Eléctrica Durabilidad:	25000 ciclo
El IIT de Estado de la Publicación:	Nivel 0 - Información habilitado
La Durabilidad Mecánica:	50000 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 6.7 W
Producto Principal Tipo:	MO495
Nombre De Producto:	Manual De Arrancador De Motor Magnético Sólo
Corriente Nominal (I_n):	40 Un
Frecuencia nominal (f):	Circuito Principal 50 Hz Circuito Principal 60 Hz
Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U_{imp}):	Circuito principal de 6 kV
Nominal Instantáneo De La Corriente De Corto Circuito De Ajuste (I_{yo}):	520 Un
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}):	690 V
Corriente De Operación Nominal (I_e):	40 Un
Corriente de operación nominal AC-3 (I_e):	40 Un
Tensión Nominal:	Circuito principal 690 V AC Circuito principal de 450 V DC
De Servicio Nominal De Corte En Cortocircuito Capacidad (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) kA 3
Nominal Máxima De Cortocircuito Capacidad 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 De Corriente Ininterrumpida (I_u):	40 Un
Se Recomienda El Controlador De Tornillo:	Hexágono 4
Observaciones:	Para la protección contra sobrecarga de los motores, una térmico apropiado o relés electrónicos de sobrecarga debe ser utilizado
RoHS Fecha:	0016
Gama De Configuración:	Ninguno

Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1 UL 508 CSA 22.2 Nº 14
Par De Apriete:	Principal Circuito de 4 ... 6 N·m
Extracción De Alambre De Longitud:	Circuito principal de 17 mm

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

cUL Certificado:	1SAA937000-1701
Ficha De Datos De Información Técnica:	1SBC100173C0201
Declaración de Conformidad - CE:	1SAD938504-0051
DNV Certificado:	1SAA937000-0301
EAC Certificado:	1SAA937001-2703
Certificado GOST:	1SAA937000-2703
RoHS Información:	1SAA918002-4401
Certificado UL:	UL_E167205

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