



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: MS116- 0,4
Código: 1SAM250000R1003

MS116-0.4 GUARDAMOTOR REG.0,25-0,4A

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El MS116-0.4 manual motor de arranque es un compacto de 45 mm de ancho dispositivos con una corriente de operación nominal de la $I_n = 0.40$ 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 cortocircuitos, sobrecarga y fallas de fase. El manual de arranque del motor ofrece un servicio nominal de corte en cortocircuito capacidad de $I_{cs} = 50$ kA a 400 VAC y la clase de disparo 10A. Otras características son el construir-en función de desconexión, compensación de temperatura, de disparo libre y mecanismo de rotación de la manija con una clara posición del interruptor de indicación. El manual de arranque del motor es adecuado para tres y aplicaciones monofásicas. 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 y de los dispositivos de bloqueo para la protección contra cambios no autorizados están disponibles como accesorio.

+
-

Donde se Utiliza (como una pieza de recambio para los "Productos")

Identificador	Descripción	Cant.	Unidad De Medida
ACS 1000	MS116-0.4 Manual Motor de Arranque	1	pieza

El pedido

EAN:	4013614320262
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:	85.6mm
Peso Neto Del Producto:	0.225kg

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:	0,24 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:	9.986 kg
Paquete de Nivel 2 EAN:	4013614408632

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Alrededor de la Carcasa 0 ... +40 °C Operación -25 ... +70 °C Operación Compensada -25 ... +55 °C De Almacenamiento -50 ... +80 °C
Temperatura Del Aire Ambiente De Compensación:	Sí
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:	0.4 a

El Uso General de Clasificación de UL/CSA:	(600 V AC) 0.4 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 ² Flexible con Aislamiento de la Virola 1/2x de 0,75 ... 2,5 mm ² Flexible de 1/2x de 0,75 ... 2,5 mm ² Rígido de 1/2x 1 ... 4 mm ²
Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I_{th}):	Circuito Principal 0.4 A
Grado de Protección:	IP20
Eléctrica Durabilidad:	100000 ciclo
El IIT de Estado de la Publicación:	Nivel 0 - Información habilitado
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 El 0,7 1,7 W ...
Producto Principal Tipo:	MS116
Nombre De Producto:	Manual Del Motor De Arranque
Corriente Nominal (I_n):	0.4 a
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}):	5 U_n
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}):	690 V
Corriente De Operación Nominal (I_e):	0.4 a
Corriente de operación nominal AC-3 (I_e):	0.4 a
De operación nominal de Alimentación AC-3 (P_e):	(400 V) de Tres fases 0.09 kW
Tensión Nominal:	Circuito principal 690 V AC
De Servicio Nominal De Corte En Cortocircuito Capacidad (I_{cs}):	(230 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (440 V CA) 30 kA (500 V AC) 30 kA (690 V AC) 30 kA

De Servicio nominal de corte en cortocircuito de la Capacidad, en % de la Uci (I_{cs}):	100 %
Nominal Máxima De Cortocircuito Capacidad De Ruptura (I_{cu}):	(230 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (440 V CA) 30 kA (500 V AC) 30 kA (690 V AC) 30 kA
Nominal De Corriente Ininterrumpida (I_u):	0.4 a
Se Recomienda El Controlador De Tornillo:	Pozidriv 2
RoHS Fecha:	0276
Gama De Configuración:	0.25 ... 0.4 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:	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:	1SAA963000-0104
BV Certificado:	1SAA963000-0202
CB Certificado:	1SAA963000-2003
CCC Certificado:	1SAA963000-3803
cUL Certificado:	cUL_E137861
Ficha De Datos De Información Técnica:	2CDC131025D0201
Ficha De Datos De Información Técnica (Parte 2):	1SAM200505F0003
Ficha De Datos De Información Técnica (Parte 3):	1SAM200507F0001 1SAM200507F0002 1SAM200507F0003 1SAM200508F0001 1SAM200508F0002 1SAM200508F0003
Declaración de Conformidad - CE:	1SAD938515-0060
DNV Certificado:	1SAA963000-0303
EAC Certificado:	1SAA963000-2701
GL Certificado:	1SAA963000-0402
Certificado GOST:	1SAA963001-2701
LR Certificado:	1SAA963000-0504
RMRS Certificado:	1SAA918000-0703
RoHS Información:	1SAA963001-4407
Certificado UL:	UL_E137861

Clasificaciones

eClass:	7.0 27370401
E-nummer:	3111934
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