



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: MO165-20
Código: 1SAM461000R1012

MO165-20 GUARDAMOTOR SOLO MAGNETICO
20A

[Comprar en Electric Automation Network](#)



MO165-20 Manual del arrancador de motor Magnético sólo Un 20

El pedido

EAN:	4013614486135
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85362010

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	55mm
Neto Del Producto De La Altura:	142.65mm
Producto De La Profundidad De La Red:	122.1mm
Peso Neto Del Producto:	0.95kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	78 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	155 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	155 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	1.1 kg

Nivel De Paquete De 2 Unidades:	12 piezas
Paquete De Nivel 2 De Ancho:	330 mm
Paquete De Nivel 2 Altura:	320 mm
Paquete De Nivel 2 Duración:	400 mm
Paquete De Nivel 2 Peso Bruto:	13 kg
Paquete de Nivel 2 EAN:	4013614503993

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Operación -25 ... +60 °C Operación Compensada -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 2011/65/CE

Técnicos de la UL/CSA

La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA:	Circuito principal De 600 V AC
Clasificación UL/CSA:	20 Un
Caballos de fuerza de Clasificación de UL/CSA:	(200 V AC trifásico de 5 Hp (208 V AC) trifásico de 5 Hp (220 ... 240 V AC trifásico de 5 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico de 10 Hp (550 ... 600 V CA) trifásico de 15 Hp
El Uso General de Clasificación de UL/CSA:	(600 V AC) 20 UN
La conexión de la Capacidad del Circuito Principal UL/CSA:	Flexible de 1/2x 16 ... 0 AWG Cadena 1/2x 16 ... 0 AWG
Par de apriete UL/CSA:	35 in·lb Circuito principal 35 in·lb

Información Adicional

Tipo De Actuador:	Manilla Giratoria
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Flexible con el Casquillo 1/2x 1 ... 35 mm2 Flexible con Aislamiento de la Virola 1/2x 1 ... 35 mm2 Flexible de 1/2x 1 ... 35 mm2 Sólido 1/2x 1 ... 50 mm2
Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I_{th}):	Circuito Principal 20
Grado de Protección:	Carcasa IP20 Los Terminales del Circuito principal IP10
Eléctrica Durabilidad:	25000 ciclo
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
Grado De Contaminación:	3
La Pérdida De Potencia:	3.72 W
Producto Principal Tipo:	MO165
Nombre De Producto:	Manual De Arrancador De Motor Magnético Sólo
Corriente Nominal (I_n):	20 Un
Frecuencia nominal (f):	Circuito Principal 50 Hz Circuito Principal 60 Hz
Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U_{imp}):	Circuito principal de 8 kV
Nominal Instantáneo De La Corriente De Corto Circuito De Ajuste (I_{yo}):	300
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}):	1000 V
Corriente De Operación Nominal (I_e):	20 Un
Corriente de operación nominal AC-3 (I_e):	20 Un
Corriente de operación nominal DC-5 (I_e):	20 Un
De operación nominal de Alimentación AC-3 (P_e):	(400 V) trifásico de 7.5 kW
Tensión Nominal:	Circuito principal 1000 V AC
De Servicio Nominal De Corte En Cortocircuito Capacidad (I_{cs}):	(230 V AC) 100 kA (250 V DC) 3 Polos en Serie de 100 kA (400 V AC) 100 kA (440 V AC) 75 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) 8 kA
Nominal Máxima De Cortocircuito Capacidad 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
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
Gama De Configuración:	Ninguno
Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA 22.2 N° 14
Tipo De Terminal:	Terminales De Tornillo
Par De Apriete:	Circuito de Control 4 N·m Circuito principal 4 N·m
Extracción De Alambre De Longitud:	Circuito principal de 16 mm

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

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

Clasificaciones

eClass:	7.0 27370401
ETIM 5:	EC000074 - Motor circuito de protección con interruptor de
Objeto Código De Clasificación:	F
UNSPSC:	39121521