



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: MO165-42
Código: 1SAM461000R1015

MO165-42 GUARDAMOTOR SOLO MAGNETICO
42A

[Comprar en Electric Automation Network](#)



MO165-42 Manual del arrancador de motor Magnético sólo Un 42

El pedido

| | |
|----------------------------|---------------|
| EAN: | 4013614486166 |
| 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: | 0.97kg |

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: | 4013614504020 |

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: | 42 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) 42 |
| 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 42 |
| 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: | 5.47 W |
| Producto Principal Tipo: | MO165 |
| Nombre De Producto: | Manual De Arrancador De Motor Magnético Sólo |
| Corriente Nominal (I_n): | 42 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}): | 630 |
| Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}): | 1000 V |
| Corriente De Operación Nominal (I_e): | 42 Un |
| Corriente de operación nominal AC-3 (I_e): | 42 Un |
| Corriente de operación nominal DC-5 (I_e): | 42 Un |
| De operación nominal de Alimentación AC-3 (P_e): | (400 V) de Tres fases de 22 kW |
| Tensión Nominal: | Circuito principal 1000 V AC |
| De Servicio Nominal De Corte En Cortocircuito Capacidad (I_{cs}): | (230 V AC) 25 kA (250 V DC) 3 Polos en Serie de 100 kA (400 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) 5 kA |
| Nominal Máxima De Cortocircuito Capacidad De Ruptura (I_{cu}): | (230 V AC) 50 kA (250 V DC) 100 kA (400 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 20 kA (690 V AC) 5 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 |