



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: MS132-32
Código: 1SAM350000R1015

MS132-32 GUARDAMOTOR REG.25-32A

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El MS132-32 manual motor de arranque es un compacto de 45 mm de ancho dispositivos con una corriente de operación nominal de la $I_n = 32.0$ 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 cortocircuitos, sobrecarga y fallas de fase. El manual de arranque del motor ofrece un servicio nominal de corte en cortocircuito capacidad de $I_{cs} = 25$ kA a 400 VAC y la clase de disparo 10. 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. 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: | 4013614400155 |
| Cantidad De Orden Mínima: | 1 pieza |
| Arancel De Aduanas Número: | 85362010 |

Dimensiones

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

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Neto Del Producto De La Altura: | 97.8mm |
| Producto De La Profundidad De La Red: | 86.55mm |
| Peso Neto Del Producto: | 0.31kg |

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: | 102 mm |
| Paquete De Nivel 1 Peso Bruto: | 0.325 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: | 13.386 kg |
| Paquete de Nivel 2 EAN: | 4013614409059 |

Ambiental

| | |
|---|---|
| Temperatura Del Aire Ambiente: | Alrededor de la Carcasa 0 ... +40 °C Operación -25 ... +70 °C Operación Compensada -25 ... +60 °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: | Sigüientes 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: | 32 |
| Caballos de fuerza de Clasificación de UL/CSA: | (220 ... 240 V CA) trifásico de 10 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico de 20 Hp (550 ... 600 V CA) trifásico de 25 Hp |
| El Uso General de Clasificación de UL/CSA: | (600 V AC) 32 |
| La conexión de la Capacidad del Circuito Principal UL/CSA: | Flexible de 1/2x 8 AWG 16 ... Cadena 1/2x 8 AWG 16 ... |
| Par de apriete UL/CSA: | Circuito principal 18 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 ... 6 mm ² Flexible con Aislamiento de la Virola 1/2x de 0,75 ... 6 mm ² Flexible de 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Flexible de 1/2x de 2,5 ... 6 mm ² Rígido de 1/2x 1 ... 2,5 mm ² Rígido de 1/2x de 2,5 ... 6 mm ² |
| Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I_{th}): | Circuito Principal 32 |
| Grado de Protección: | IP20 |
| Eléctrica Durabilidad: | 50000 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 1.9 ... 3.1 W |
| Producto Principal Tipo: | MS132 |
| Nombre De Producto: | Manual Del Motor De Arranque |
| Corriente Nominal (I_n): | 32 |
| 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}): | 480 Un |
| Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}): | 690 V |
| Corriente De Operación Nominal (I_e): | 32 |
| Corriente de operación nominal AC-3 (I_e): | 32 |
| Corriente de operación nominal DC-5 (I_e): | 32 |
| De operación nominal de Alimentación AC-3 (P_e): | (400 V) de Tres fases de 11 kW |
| Tensión Nominal: | Circuito principal 690 V AC Circuito principal De 250 V DC |
| De Servicio Nominal De Corte En Cortocircuito Capacidad (I_{cs}): | (230 V AC) 25 kA (250 V DC) 3 Polos en Serie de 10 kA (400 V AC) 25 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 10 kA (690 V AC) kA 3 |

| | |
|--|---|
| Nominal Máxima De Cortocircuito Capacidad De Ruptura (I_{cu}): | (230 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 10 kA (690 V AC) kA 3 |
| Nominal De Corriente Ininterrumpida (I_u): | 32 |
| Se Recomienda El Controlador De Tornillo: | Pozidriv 2 |
| RoHS Fecha: | 0159 |
| Gama De Configuración: | 25 ... 32 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 2 N·m |
| Extracción De Alambre De Longitud: | Circuito principal de 10 mm |

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

| | |
|--|--|
| ABS Certificado: | 1SAA963001-0101 |
| Certificado ATEX: | 1SAA963000-3901 |
| BV Certificado: | 1SAA963001-0201 |
| CB Certificado: | 1SAA963002-2001 |
| CCC Certificado: | 1SAA963001-3804 |
| cUL Certificado: | cUL_E137861 cUL_E345003 |
| Ficha De Datos De Información Técnica: | 2CDC131021D0201 |
| Ficha De Datos De Información Técnica (Parte 2): | 1SAM300505F0015 |
| Ficha De Datos De Información Técnica (Parte 3): | 1SAM300507F0001 1SAM300507F0003 1SAM300508F0001 1SAM300508F0003 |
| Declaración de Conformidad - CE: | 1SAD938508-0125 |
| DNV Certificado: | 1SAA963001-0303 |
| 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 |
| E-nummer: | 3112130 |
| 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 |