



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: MS495-75
Código: 1SAM550000R1008

MS495-75 GUARDAMOTOR REG.57-75 A

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El MS495-75 manual motor de arranque es de 70 mm de ancho dispositivos con una corriente de operación nominal de la $I_e = 75.0$ 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 y de derivación de los viajes están disponibles como accesorio.

El pedido

EAN:	4013614265464
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85362090

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:	2.253kg

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:	2.283 kg

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Operación -20 ... +70 °C Operación Compensada -20 ... +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
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:	75
Caballos de fuerza de Clasificación de UL/CSA:	(200 V CA) trifásico de 25 Hp (208 V AC) trifásico de 25 Hp (220 ... 240 V CA) trifásico de 30 Hp (440 ... 480 V CA) trifásica de 60 Hp (550 ... 600 V CA) trifásico de 75 Hp
El Uso General de Clasificación de UL/CSA:	(600 V AC) 75
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 mm2 Flexible con Virola de 2x de 2,5 ... 35 mm2 Sólido 1/2x de 2,5 ... 16 mm2 Cadena 1x 10 ... 70 mm2 Cadena 2x 10 ... 50 mm2

Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I_{th}):	Circuito Principal De 75
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 3.0 ... 5.3 W
Producto Principal Tipo:	MS495
Nombre De Producto:	Manual Del Motor De Arranque
Corriente Nominal (I_n):	75
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}):	975 Una
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}):	690 V
Corriente De Operación Nominal (I_e):	75
Corriente de operación nominal AC-3 (I_e):	75
De operación nominal de Alimentación AC-3 (P_e):	(400 V) Tres de la Fase de 37 kW
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) 4 kA (690 V AC) kA 3
De Servicio nominal de corte en cortocircuito de la Capacidad, en % de la U_{ci} (I_{cs}):	50 %
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) 8 kA (690 V AC) 6 kA
Nominal De Corriente Ininterrumpida (I_u):	75
Se Recomendada El Controlador De Tornillo:	Hexágono 4
RoHS Fecha:	0016
Gama De Configuración:	57 75 ...

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)

Certificado ATEX:	1SAA937000-3901
BV Certificado:	1SAA937000-0202
CCC Certificado:	1SAA937001-3803
cUL Certificado:	cUL_E195536
Ficha De Datos De Información Técnica:	1SBC100173C0201
Ficha De Datos De Información Técnica (Parte 2):	1SAM500501F0008
Ficha De Datos De Información Técnica (Parte 3):	9AKK105713A1102
Declaración de Conformidad - CE:	1SAD938503-0050
DNV Certificado:	1SAA937000-0301
EAC Certificado:	1SAA937001-2703
GL Certificado:	1SAA937000-0404
Certificado GOST:	1SAA937000-2703
LR Certificado:	1SAA937000-0504
RMRS Certificado:	1SAA918000-0703
RoHS Información:	1SAA918002-4401
Certificado UL:	UL_E167205 UL_E195536

Clasificaciones

eClass:	7.0 27370401
E-nummer:	3112266
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