



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: MS132-0.16T  
Código: 1SAM340000R1001

MS132-0.16T GUARDAMOTOR REG.0,1-0,16A

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El interruptor automático para protección de transformador MS132-0.16 T es un compacto de 45 mm de ancho dispositivo diseñado para proteger transformadores de control en el lado primario. Este dispositivo tiene una corriente de operación nominal de la  $I_n = 0,16$  A. permite fusible-menos protección contra sobrecarga y corto-circuito. La corriente de corto circuito de ajuste se fija a 20 veces la corriente de operación nominal para manejar la alta corriente generada por los transformadores. El dispositivo permite conectar y desconectar manualmente el transformador de la red eléctrica gracias a su función de desconexión de la función. El interruptor automático para protección de transformador ofrece un servicio nominal de corte en cortocircuito capacidad de  $I_{cs} = 100$  kA a 400 v ca y una clase de disparo 10. Otras características son la compensación de temperatura, viaje libre de mecanismo rotatorio de la manija con una clara posición del interruptor de indicación y de corto circuito indicador de disparo. El mango tiene un candado para proteger contra cambios no autorizados. Contactos auxiliares, contactos de señalización, los disparadores de mínima tensión, derivación de viajes, de energía en la alimentación de los bloques están disponibles como accesorio.

El pedido

EAN:	4013614484919
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:	86.75mm
Peso Neto Del Producto:	Los 0,215kg

## 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:	0.23 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:	9.586 kg
Paquete de Nivel 2 EAN:	4013614487118

## Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Alrededor de la Carcasa 0 ... +40 °C Operación -25 ... +70 °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 conexión de la Capacidad del Circuito Principal UL/ CSA:	Flexible de 1/2x 16 ... 12 AWG Cadena 1/2x 16 ... 12 AWG
---	---

## 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 <sup>2</sup> Flexible con Aislamiento de la Virola 1/2x de 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexible de 1/2x de 0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Rígido de 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>

Libre convencional Térmica del aire de Corriente ( $I_{th}$ ):	0.16 a Circuito Principal 0.16 A
Grado de Protección:	IP20
Eléctrica Durabilidad:	50000 ciclo
La Durabilidad Mecánica:	100000 ciclo
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 De 0,6 1,5 W ...
Producto Principal Tipo:	MS132
Nombre De Producto:	Interruptor de circuito Primario de Protección de Transformador
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 ( $I_{yo}$ ):	3.2
Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{yo}$ ):	690 V
Corriente De Operación Nominal ( $I_e$ ):	0.16 a
Tensión Nominal:	Circuito principal 690 V AC
Nominal De Corriente Ininterrumpida ( $I_U$ ):	0.16 a
Se recomienda El Controlador De Tornillo:	M4 Pozidriv 2
RoHS Fecha:	0149
Gama De Configuración:	0.1 ... 0.16 a
Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-2 IEC/EN 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)

CCC Certificado:	1SAA963001-3804
cULus Certificado:	cUL_E137861
Ficha De Datos De Información Técnica:	2CDC131058D0201
Ficha De Datos De Información Técnica (Parte 2):	1SAM300535F0001
Declaración de Conformidad - CE:	1SAD938501-0188
Certificado GOST:	1SAA937000-2703

RoHS Información:	1SAA963002-4405
-------------------	-----------------

## Clasificaciones

eClass:	7.0 27370409
ETIM 4:	EC000228 - circuito de Potencia interruptor de potencia para trafo/generador/instalación prot.
ETIM 5:	EC000228 - circuito de Potencia interruptor de potencia para trafo/generador/instalación prot.
Objeto Código De Clasificación:	F