

# MG1

## Información General

Tipo de Producto

Guardamotor

Aplicación

Proteccion de motor  
Proteccion por Sobrecarga (Térmica )  
Proteccion por Corto Circuito (Magnética)

Modelo / Rango de ajuste

MG1-0,40A-IE3 / 0,25 A.....0,4 A  
MG1-0,63A-IE3 / 0,4 A.....0,63 A  
MG1-1A-IE3 / 0,63 A.....1 A  
MG1-1,6A-IE3 / 1 A.....1,6 A  
MG1-2,5A-IE3 / 1,6 A.....2,5 A  
MG1-4A-IE3 / 2,5 A.....4 A  
MG1-6,3A-IE3 / 4 A.....6,3 A  
MG1-10A-IE3 / 6,3 A.....10 A  
MG1-16A-IE3 / 10 A.....16 A  
MG1-20A-IE3 / 16 A.....20 A  
MG1-25A-IE3 / 20 A.....25 A  
MG1-32A-IE3 / 25 A.....32 A

Frecuencia

Frecuencia

## Información Técnica

Categoría de empleo

AC-3 / DC-5

Número de polos

3

Montaje

Riel DIN 35mm

Vida útil mecánica

100000 maniobras

Ie máx. de servicio

32A (AC-3 / DC-5)

## Accesorios

MG1-AUX-L11EIE3 (Contacto Auxiliar Lateral)  
 MG1-MX-EM-IP41 (Caja Montaje Embutido IP 41)  
 MG1-MX-EM-IP55 (Caja Montaje Embutido IP 55)  
 MG1-MX-E-IP41 (Caja Montaje Exterior IP 41)  
 MG1-MX-E-IP55 (Caja Montaje Exterior IP 55)  
 MG1-LC-50 (Limitador de Corriente)  
 MG1-LR-H5 (Luz Señalización Color Rojo) (220V)  
 MG1-LR-I5 (Luz Señalización Color Rojo) (380V)  
 MG1-LV-I5 (Luz Señalización Color Verde) (380V)  
 MG1-LV-H5 (Luz Señalización Color Verde) (220V)  
 MG1-PE (Pulsador de Parada de Emergencia)  
 MG1-PEK (Pulsador de Parada de Emergencia C/Llave)  
 MG1-TRC (Dispositivo Traba Candado)  
 MG1-MC2-T0 (Modulo de Union Contactor T0)  
 MG1-MC2-T1 (Modulo de Union Contactor T1)

## Carga de sobre tensión

Categoría III

[I<sub>th</sub>] Intensidad Térmica Convencional

32A a 55°C

Tensión asignada de aislación U<sub>i</sub>

690 VCA

Tensión nominal soportada al impulso U<sub>imp</sub>

6 kVA

Disipación Nominal de Potencia

6 W.....7,5 W

Torque 12 VCA

1,8Nm con cable 0,75.....4mm<sup>2</sup>  
con alambre 1.....6mm<sup>2</sup>

## Entorno

Grado de Protección

IP 20  
IP 40 (Con Terminales Recubiertos)

Grado de Polución

3

Certificación

UL  
IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-2

Retardo al fuego

V0 Conforme a UL 94

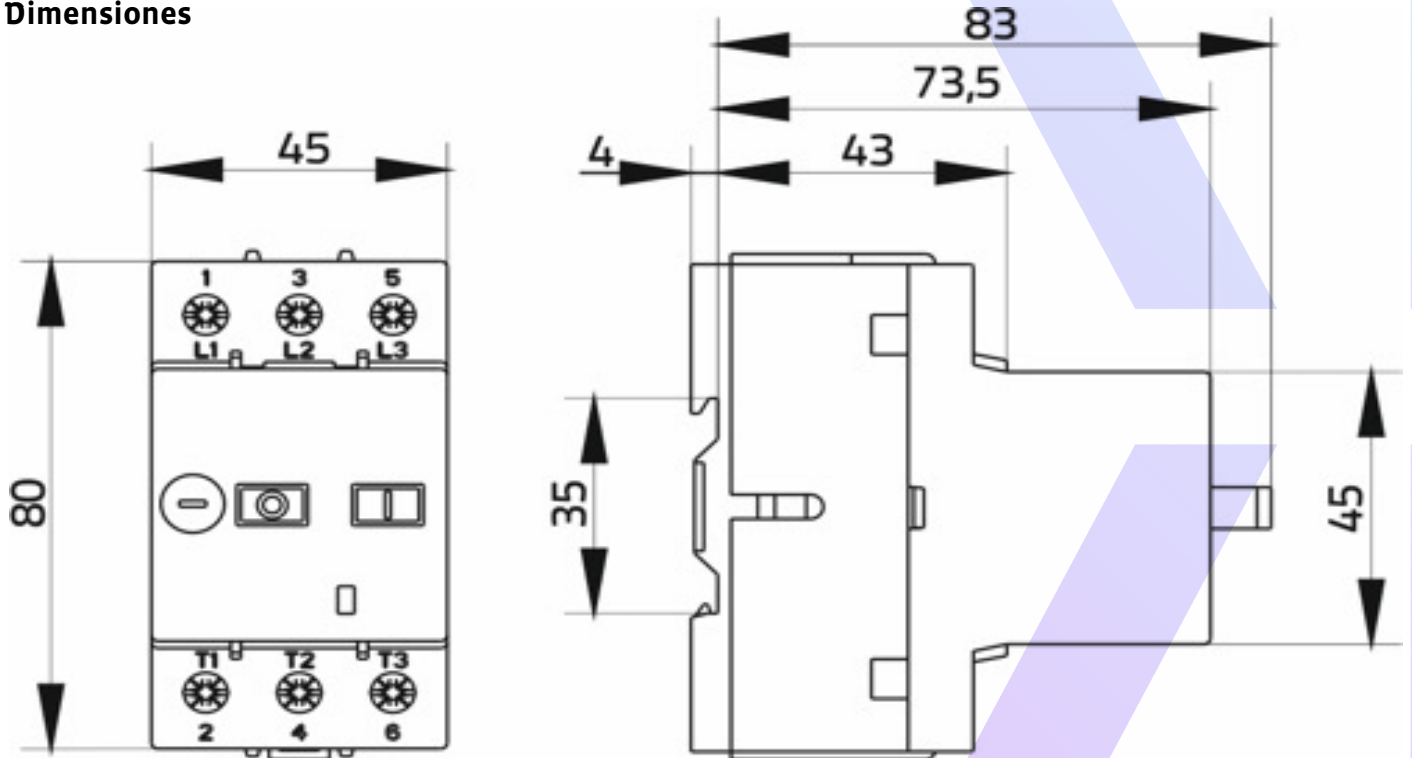
Temperatura ambiente de funcionamiento

-5°C.....40°C

Temperatura ambiente de almacenamiento

-25°C.....70°C

### Dimensiones



Peso

0,252 Kgs

Garantía

5 Años