



MM501N



## Guardamotor 3P, campo de regulación de 0.1 a 0.16A

### Características técnicas

#### Arquitectura

Tipo de mando	maneta rotativa corta
Número de polos	3 P
Tipo de polos	3 P
Montaje	rail DIN

#### Configuración

Número de módulos	2.5
Valor de umbral min/máx de funcionamiento magnético en alterna	2 / 3 A
Modo de regulación del magnético según IN o IrTh	IN

#### Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	690 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50/60 Hz

#### Tensión

Tensión asignada de aislamiento	690 V
Tensión soportada al impulso asignada	6000 V

#### Corriente eléctrica

Corriente asignada nominal	0.16 A
Poder corte último en c.a. 690V (EN 60947-2)	150 kA
Valor umbral min/máx relé magnético en c.a.	12.4 / 15.5 / 18.6 In
Calib. de la corriente de reg. térm. 30°	0.1 / 0.11 / 0.12 / 0.13 / 0.14 / 0.15 / 0.16 A
Corriente asignada a 0°C según IEC 60947	0.16 A
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	0.16 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	0.16 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	0.16 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	0.16 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	0.16 A
Poder corte serv. según IEC 947.2 50Hz	100 %
Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2)	150 kA
Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	150 kA
Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2)	150 kA

Poder corte último en c.a. 415V (EN 60947-2)	100 kA
icu220vaciec609472	150 kA
icu380vaciec609472	150 kA
<b>Dimensiones</b>	
strippinglengthmaincircuit	10 mm
<b>Frecuencia</b>	
Frecuencia	50 a 60 Hz
<b>Potencia</b>	
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	5.39 W
<b>Especificaciones electricas</b>	
tighttorquemaincircuit	1.7 Nm
<b>Endurancia</b>	
Endurancia eléctrica en número de ciclos	50000
End. Mec. número de maniobras por hora	40
Endurancia mecánica en número de maniobras	100000
<b>Instalación, montaje</b>	
Par de apriete	1, 7 Nm
typeconnectionmaincircuit	Borne con tornillos
<b>Conexión</b>	
Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg.	1 / 6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión de bornes de montante con tornillo	1 / 6 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
<b>Equipo</b>	
Compensación automática de temperatura	-5 / 40 °C
Accesoriable	Sí
<b>Casos de empleo</b>	
Categoría de empleo	AC3
<b>Normas</b>	
Norma	IEC 60947-4-1 ; EN 60947-4-1
Directiva europea RoHS	conformidad voluntaria
Directiva europea WEEE	afectado
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP20
isphasefailuresensitive	Sí
<b>Condiciones de uso</b>	
Temperatura de funcionamiento	-25...55 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3

Sujeto a modificaciones técnicas

Temperatura de  
almacenamiento/transporte

-25...80 °C

**Temperatura**

---

Temperatura de calibración

30 °C