



MM513N



## Guardamotor 3P, campo de regulación de 20 a 25A

### Características técnicas

#### Arquitectura

Número de polos	3 P
Tipo de polos	3 P
Montaje	rail DIN

#### Configuración

Número de módulos	2.5
Valor de umbral min/max de funcionamiento magnético en alterna	310 / 465 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	25 A
Poder corte último en c.a. 690V (EN 60947-2)	3 kA
Valor umbral min/máx relé magnético en c.a.	12.4 / 15.5 / 18.6 I <sub>n</sub>
Calib. de la corriente de reg. térm. 30°	20 / 20.6 / 21.3 / 21.9 / 22.5 / 23.1 / 23.8 / 24.4 / 25 A
Corriente asignada a 0°C según IEC 60947	25 A
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	25 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	25 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	25 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	25 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	25 A
Poder corte serv. según IEC 947.2 50Hz	75 %
Poder corte último en c.a. 230V (EN 60947-2)	50 kA
Poder corte último en c.a. 240V (EN 60947-2)	50 kA
Poder corte último en c.a. 400V (EN 60947-2)	50 kA

icu220vaciec609472	50 kA
icu380vaciec609472	50 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	5.82 W
Potencia norm.motor. trifás. en AC3 230V	5.5 kW
Potencia norm.motor. trifás. en AC3 400V	12.5 kW
p3p220230vac3iec609474	5.5 kW
p3p240vac3iec609474	5.5 kW
p3p415vac3iec609474	12.5 kW
p3p440vac3iec609474	12.5 kW
p3p500vac3iec609474	15 kW
<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>Normas</b>	
Directiva europea RoHS	conformidad voluntaria
Directiva europea WEEE	afectado
<b>Seguridad</b>	
Índice de protección IP	IP20
isphasefailuresensitive	Sí
<b>Condiciones de uso</b>	

Sujeto a modificaciones técnicas

Temperatura de funcionamiento	-25...55 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...80 °C
<b>Temperatura</b>	
Temperatura de calibración	30 °C