



MM503N

### Guardamotor 3P, campo de regulación de 0.25 a 0.4A

Guardamotor hager 3 polos, intensidad nominal campo de regulación de 0.25 a 0.4A . Categoría de empleo AC3. Conforme a UNE EN 60947.

#### Características técnicas

##### Arquitectura

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

##### Compatibilidad

Compatible con montaje sobre perfil DIN	si
---	----

##### 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	0,4 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°	0,25 / 0,27 / 0,29 / 0,31 / 0,33 / 0,34 / 0,36 / 0,38 / 0,4 A
Corriente asignada a 0°C según IEC 60947	0,4 A
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	0,4 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	0,4 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	0,4 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	0,4 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	0,4 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

##### Frecuencia

Frecuencia	50 a 60 Hz
------------	------------

**Potencia**

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	5,22 W
Potencia norm.motor. trifás. en AC3 230V	0,06 kW
Potencia norm.motor. trifás. en AC3 400V	0,09 kW

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	50000
End. Mec. número de maniobras por hora	40
Endurancia mecánica en número de maniobras	100000

**Instalación, montaje**

Par de apriete	1,7 Nm
----------------	--------

**Conexión**

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

**Configuración**

Valor de umbral min/max de funcionamiento magnético en alterna	4,96 / 7,4 A
Modo de regulación del magnético según IN o IrTh	IN

**Equipo**

Compensación automática de temperatura	-5 / 40 °C
Accesoriable	si

**Casos de empleo**

Categoría de empleo	AC3
---------------------	-----

**Normas**

Norma	IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1
Directiva europea RoHS	conformidad voluntaria

**Seguridad**

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

**Condiciones de uso**

Temperatura de funcionamiento	-25...55 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...80 °C

**Temperatura**

Temperatura de calibración	30 °C
----------------------------	-------