



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 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 In
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

Dimensiones

strippinglengthmaincircuit	10 mm
----------------------------	-------

Frecuencia

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

Potencia

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

Especificaciones electricas

tighttorquemaincircuit	1.7 Nm
------------------------	--------

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
typeconnectionmaincircuit	Borne con tornillos

Conexión

Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg.	1 / 6 mm ²
Sección de conexión de bornes de montante con tornillo	1 / 6 mm ²
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo

Equipo

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

Normas

Directiva europea RoHS	conformidad voluntaria
Directiva europea WEEE	afectado

Seguridad

Índice de protección IP	IP20
isphasefailuresensitive	Sí

Condiciones de uso

Sujeto a modificaciones técnicas

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