MM505N

Guardamotor 3P, campo de regulación de 0.63 a 1A

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	12.4 / 18.6 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	1 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°	0.63 / 0.68 / 0.72 / 0.77 / 0.82 / 0.86 / 0.91 / 0.95 / 1 A
Corriente asignada a 0°C según IEC 60947	0.04 A
Corriente asignada a 10°C según IEC 60947	0.04 A
Corriente asignada a 20°C según IEC 60947	0.04 A
Corriente asignada a 30°C según IEC 60947	0.04 A
Corriente asignada a 40°C según IEC 60947	0.04 A
Corriente asignada a 50°C según IEC 60947	0.04 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

Dimensiones

strippinglengthmaincircuit	10 mm

Frecuencia

Frecuencia	50 a 60 Hz

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	5.33 W
Potencia norm.motor. trifás. en AC3 230V	0.12 kW
Potencia norm.motor. trifás. en AC3 400V	0.25 kW
p3p220230vac3iec609474	0.12 kW
p3p240vac3iec609474	0.12 kW
p3p415vac3iec609474	0.25 kW
p3p440vac3iec609474	0.25 kW
p3p500vac3iec609474	0.38 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

typeconnectionmaincircuit	Borne con tornillos

Conexión

Sec. conex. born. sup. e inf. cable ríg.	1 / 6 mm²
Sección de conexión de bornes de montante con tornillo	1 / 6 mm²
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
atishalogenfreeexternallymaintained	No
isphasefailuresensitive	Sí

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