



MM506N



Disjuntor motor 1-1,6A 2,5M

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de comando	Punho de polegar curto
Nº de pólos	3 P
Tipo de pólos	3 P
Modo de fixação	Calha DIN

Configuração

Nº de módulos	2.5
---------------	-----

Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	690 V
Tipo de tensão de alimentação	AC
Frequência de funcionamento	50/60 Hz

Voltagem

Tensão estipulada de isolamento	690 V
Tensão estipulada de resistência ao choque	6000 V

Corrente eléctrica

Intensidade nominal	1.6 A
Pdc limite em c.a. 690V (EN 60947-2)	150 kA
Valor nível min/máx de funcionamento magnético em alternada	12.4 / 15.5 / 18.6 In
Calibre de regulação térmica a 30º	1 / 1.1 / 1.2 / 1.2 / 1.3 / 1.4 / 1.5 / 1.5 / 1.6 A
Corrente atribuída a 0°C de acordo com IEC 60947	1.6 A
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	1.6 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	1.6 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	1.6 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	1.6 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	1.6 A
Poder de corte de serviço conforme EC 947.2 50Hz	100 %
Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2)	150 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	150 kA
Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2)	150 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	100 kA

icu220vaciec609472	150 kA
icu380vaciec609472	150 kA
Dimensões	
strippinglengthmaincircuit	10 mm
Frequência	
etimfrequency	50 a 60 Hz
Potência	
Potência total dissipada em IN	5.36 W
Potência normalizada dos motores trifásico em AC3 - 230V	0.25 kW
Potência normalizada dos motores trifásico em AC3 - 400V	0.55 kW
p3p220230vac3iec609474	0.25 kW
p3p240vac3iec609474	0.25 kW
p3p415vac3iec609474	0.37 kW
p3p440vac3iec609474	0.55 kW
p3p500vac3iec609474	0.75 kW
Especificações Eléctricas	
tighttorquemaincircuit	1.7 Nm
Resistência	
Nº de manobras eléctricas em ciclos	50000
Nº de manobras mecânicas por hora	40
Nº de manobras mecânicas	100000
Instalação, montagem	
Binário de aperto	1,7Nm
typeconnectionmaincircuit	Terminal de parafuso
Ligação	
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo rígido	1 / 6 mm ²
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível	1 / 6 mm ²
Tipo de ligação	Borne com parafusos
Configurações	
Valor do nível min/máx de funcionamento	19.8 / 29.8 A
Modo de regulação magnética segundo IN ou IrTh	IN
Equipamento	
Compensação automática da temperatura	-5 / 40 °C
Acessoriável	Sim
Casos de utilização	
Categoria de utilização	AC3
Padrões	

texto	IEC 60947-4-1 ; EN 60947-4-1
Directiva Europeia RoHs	conformidade voluntária
Directiva Europeia WEEE	em conformidade

Segurança

Índice de protecção IP	IP20
isphasefailuresensitive	Sim

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-25...55 °C
Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Temperatura de armazenamento / transporte	-25...80 °C

Temperatura

Temperatura de calibração	30 °C
---------------------------	-------