



MM506N



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

Características técnicas

Arquitectura

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

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

typeconnectionmaincircuit	Terminal de parafuso
---------------------------	----------------------

Ligaçao

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

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
atishalogenfreeexternallymaintained	No
isphasefailsensitive	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
---------------------------	-------