



MM503N



Disjuntor motor 0,25-0,40A 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	0.4 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	0.25 / 0.27 / 0.29 / 0.31 / 0.33 / 0.34 / 0.36 / 0.38 / 0.4 A
Corrente atribuída a 0°C de acordo com IEC 60947	0.4 A
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	0.4 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	0.4 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	0.4 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	0.4 A
Corrente nominal a 50°C de acordo com IEC 60947	0.4 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	5.22 W
Potência normalizada dos motores trifásico em AC3 - 230V	0.06 kW
Potência normalizada dos motores trifásico em AC3 - 400V	0.09 kW
p3p220230vac3iec609474	0.6 kW
p3p240vac3iec609474	0.06 kW
p3p415vac3iec609474	0.09 kW
p3p440vac3iec609474	0.12 kW
p3p500vac3iec609474	0.12 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	4.96 / 7.4 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