



MM522N

Disjuntor Motor Tamanho 2 25-32A

Características técnicas

Arquitetura

Nº de pólos	3 P
-------------	-----

Configuração

Nº de módulos	3
---------------	---

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	32 A
Pdc limite em c.a. 690V (EN 60947-2)	5 kA
Valor nível min/máx de funcionamento magnético em alternada	12.4 / 15.5 / 18.6 In
Calibre de regulação térmica a 30º	25 / 25.9 / 26.8 / 27.6 / 28.5 / 29.4 / 30.3 / 31.1 / 32 A
Corrente atribuída a 0°C de acordo com IEC 60947	32 A
Corrente nominal a 10°C de acordo com IEC 60947	32 A
Corrente nominal a 20°C de acordo com IEC 60947	32 A
Corrente nominal a 30°C de acordo com IEC 60947	32 A
Corrente nominal a 40°C de acordo com IEC 60947	32 A
Poder de corte de serviço conforme EC 947.2 50Hz	50 %
Pdc limite em c.a. 230V (EN 60947-2)	50 kA
Pdc último em c.a. 240V (NF EN 60947-2)	50 kA
Pdc limite em c.a. 400V (EN 60947-2)	50 kA
Pdc último em c.a. 415V (NF EN 60947-2)	5 kA
icu220vaciec609472	50 kA
icu380vaciec609472	50 kA

Dimensões

strippinglengthmaincircuit	14 mm
----------------------------	-------

Frequência	
etimfrequency	50 a 60 Hz
Potência	
Potência total dissipada em IN	14.7 W
Potência normalizada dos motores trifásico em AC3 - 230V	7.5 kW
Potência normalizada dos motores trifásico em AC3 - 400V	15 kW
p3p220230vac3iec609474	7.5 kW
p3p240vac3iec609474	7.5 kW
p3p415vac3iec609474	15 kW
p3p440vac3iec609474	17.5 kW
p3p500vac3iec609474	22 kW
Especificações Eléctricas	
tighttorquemaincircuit	3.3 Nm
Resistência	
impedanceperpole	7 Ω
Nº de manobras eléctricas em ciclos	15000
Nº de manobras mecânicas por hora	40
Nº de manobras mecânicas	30000
Instalação, montagem	
Binário de aperto	3,3Nm
typeconnectionmaincircuit	Terminal de parafuso
Ligação	
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo rígido	0.75 / 50 mm ²
Secção de ligação dos bornes montante e juzante com parafusos, em cabo flexível	0.75 / 35 mm ²
Tipo de ligação	Borne com parafusos
Configurações	
Valor do nível min/máx de funcionamento	310 / 595.2 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
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