



MM521N

Motorový spouštěč 3-pól velikost 2, 16-25 A

Technický list

Provedení

Druh řízení	krátká otočná rukojeť
počet pólů	3 P
typ pólu	3 P
typ upevnění	na DIN lištu (horní lištu)

Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	690 V
Druh napájecího napětí	AC
frekvence	50/60 Hz

Napětí

jmenovité izolační napětí	690 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	6000 V

Elektrický proud

nominální jmenovitý proud	25 A
Rozpínací schopnost při 440 V (EN 60947-2)	8 kA
magnetické nastavení proud	12,4 / 15,5 / 18,6 In
Nastavení velikosti jmenovitého proudu tepelného spouštěče při 30°	16 / 17,1 / 18,3 / 19,4 / 20,5 / 21,6 / 22,8 / 23,9 / 25 A
zkratová kapacita dle IEC 947,2 50Hz	50 %
Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)	100 kA
Rozpínací schopnost při 240 V (EN 60947-2)	100 kA
Rozpínací schopnost Icu při 400V (IEC/EN 60947-2)	100 kA
Rozpínací schopnost při 415 V (EN 60947-2)	8 kA

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	14,1 W
Normální výkon 3-fázového motoru v AC3 pod 230 V	5,5 kW
Normální výkon 3-fázového motoru v AC3 pod 400 V	12,5 kW

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	15000
Životnost přístroje mechanické spínání/hod.	40
mechanická životnost v cyklech	30000

Instalace, montáž

utahovací moment	3,3Nm
------------------	-------

Připojení

Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u masivního vodiče	0,75 / 50 mm ²
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u flexibilního vodiče	0,75 / 35 mm ²
typ připojení	se šrouby

Nastavení

Rozsah nastavení zkratu	198,4 / 465 A
-------------------------	---------------

Zařízení

Automatická kompenzace teploty	-5 / 40 °C
Možná doplňková zařízení	ano

Normy

empty	IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1
Evropská direktiva RoHS	dobrovolný souhlas
Evropská direktiva WEEE	dotčeno

Bezpečnost

krytí IP	IP20
----------	------

Podmínky použití

Provozní teplota	-25...55 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Teplota skladu / transportu	-25...80 °C

Teplota

Cejchovací teplota	30 °C
--------------------	-------