



MM525N

### Motorový spouštěč 3-pól velikost 2, 50-58 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	58 A
Rozpínací schopnost při 440 V (EN 60947-2)	5 kA
magnetické nastavení proud	12,4 / 15,5 / 18,6 In
Nastavení velikosti jmenovitého proudu tepelného spouštěče při 30°	50 / 51 / 52 / 53 / 54 / 55 / 56 / 57 / 58 A
zkratová kapacita dle IEC 947,2 50Hz	50 %
Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)	50 kA
Rozpínací schopnost při 240 V (EN 60947-2)	50 kA
Rozpínací schopnost Icu při 400V (IEC/EN 60947-2)	50 kA
Rozpínací schopnost při 415 V (EN 60947-2)	5 kA

#### Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	24,6 W
Normální výkon 3-fázového motoru v AC3 pod 230 V	17 kW
Normální výkon 3-fázového motoru v AC3 pod 400 V	30 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 <sup>2</sup>
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u flexibilního vodiče	0,75 / 35 mm <sup>2</sup>
typ připojení	se šrouby

**Nastavení**

Rozsah nastavení zkratu	620 / 1078,8 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
--------------------	-------