



MM512N

Motorový spouštěč 3-pól., 16-20 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	20 A
Rozpínací schopnost při 440 V (EN 60947-2)	3 kA
magnetické nastavení proud	12,4 / 15,5 / 18,6 In
Nastavení velikosti jmenovitého proudu tepelného spouštěče při 30°	16 / 16,5 / 17 / 17,5 / 18 / 18,5 / 19 / 19,5 / 20 A
zkratová kapacita dle IEC 947,2 50Hz	75 %
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

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	6,43 W
Normální výkon 3-fázového motoru v AC3 pod 230 V	5,5 kW
Normální výkon 3-fázového motoru v AC3 pod 400 V	9 kW

Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	50000
Životnost přístroje mechanické spínání/hod.	40
mechanická životnost v cyklech	100000

Instalace, montáž

utahovací moment	1,7Nm
------------------	-------

Připojení

Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u masivního vodiče	1 / 6 mm ²
Připojovací průřez vstupu a výstupu se šrouby, u flexibilního vodiče	1 / 6 mm ²
typ připojení	se šrouby

Nastavení

Rozsah nastavení zkratu	248 / 372 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
--------------------	-------