



MM509N

Motorový spouštěč 3-pól., 4,0-6,3 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	6,3 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°	4 / 4,3 / 4,6 / 4,9 / 5,2 / 5,4 / 5,7 / 6 / 6,3 A
zkratová kapacita dle IEC 947,2 50Hz	100 %
Rozpínací schopnost při 230 V (EN 60947-2)	150 kA
Rozpínací schopnost při 240 V (EN 60947-2)	150 kA
Rozpínací schopnost Icu při 400V (IEC/EN 60947-2)	150 kA
Rozpínací schopnost při 415 V (EN 60947-2)	100 kA

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	5,68 W
Normální výkon 3-fázového motoru v AC3 pod 230 V	1,1 kW
Normální výkon 3-fázového motoru v AC3 pod 400 V	2,2 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	78,1 / 117,2 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
--------------------	-------