



MM509N

Motorový spouštěč 3-pól., 4,0-6,3 A

Provedení

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

Hlavní elektrické prvky

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

Napětí

jmenovité izolační napětí	690 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	6000 V

Elektrický proud

Rozpínací schopnost Icu při 400V (IEC/EN 60947-2)	150 kA
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 při 415 V (EN 60947-2)	100 kA
Rozpínací schopnost při 440 V (EN 60947-2)	3 kA
magnetické nastavení proud při 40 °C	12,4/15,5/18,6 In
Nastavení velikosti jmenovitého proudu tepelného spouštěče při 30°	4/9,7,65/4,3/4,6/4,9/5,2/5,4/5,7/6/6,3 A

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

Rozměry

výška	140 mm
šířka	45 mm

Instalace, montáž

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

Připojení

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

Nastavení

Rozsah nastavení zkratu	78,1/117,2 A
-------------------------	--------------

Zařízení

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

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

Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Výška n.m.	2000 m
skladovací teplota	-25 do 80 °C
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	IEC 60068-2-78 / IEC 60068-2-30
Teplota skladu / transportu	