



Motorový spouštěč 3-pól., 10-16 A

MM511N

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)	50 kA
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 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°	10/248/10,8/11,5/12,3/13/13,8/14,5/15,3/16 A

Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	6,64 W
Normální výkon 3-fázového motoru v AC3 pod 230 V	4 kW
Normální výkon 3-fázového motoru v AC3 pod 400 V	7,5 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	198,4/297,6 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	