



MZ520N



### Pomocný kontakt motor. spouštěče 1S+1R, 2/3,5A

Technický list

#### Provedení

Maximální počet pólů hlavní kontaktní jednotky	3
typ upevnění	Montáž na stranu

#### Hlavní elektrické prvky

provozní napětí AC	220 / 500 V
Druh napájecího napětí	AC
frekvence	40/60 Hz

#### Napětí

jmenovité izolační napětí	690 V
jmenovité impulzní výdržné napětí	6000 V
Provozní napětí při trvalém provozu	24 / 220 V

#### Elektrický proud

Proudová zatížitelnost při AC1	3 A
Maximální intenzita proudu	25 A
nominální jmenovitý proud	1 A
$I_{min} = f(U = 230 \text{ V AC})$	3 A
$I_{min} = f(U = 230 \text{ V DC})$	0,25 A
$I_{min} = f(U = 400 \text{ V AC})$	2 A
$I_{min} = f(U = 24 \text{ V DC})$	2 A

#### Výkon

celkový ztrátový výkon při jmenovitém proudu	0,04 W
tepelné ztráty na pól	0,04 W

#### Výdrž

elektrické životnost v počtu cyklů	50000
mechanická životnost v cyklech	100000

#### Rozměry

hloubka	68 mm
šířka	9 mm

#### Instalace, montáž

utahovací moment	1,3Nm
Osazeno u výrobce	ne

#### Připojení

průřez pro flexibilní vodiče	2,5mm <sup>2</sup>
průřez pro pevné vodiče	2,5mm <sup>2</sup>
typ kontaktu	1R + 1P
typ připojení	se šrouby

**Příslušenství**

Typ příslušenství	Pomocný spínač
-------------------	----------------

**Zařízení**

Počet pomocných kontaktů jako rozpojovací	1
Počet pomocných kontaktů jako spojovací	1
počet rozpínacích kontaktů	1
Počet zavíracích kontaktů	1

**Normy**

Evropská direktiva WEEE	dotčeno
-------------------------	---------

**Bezpečnost**

krytí IP	IP20
----------	------

**Podmínky použití**

Provozní teplota	-25...55 °C
Stupeň znečištění podle IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Výška n.m.	2000 m
Ochrana před vzdušnou vlhkostí	95 % / 80 °C
Teplota skladu / transportu	-25...80 °C