



MZ527N



## Signalkontakt 2 Schließer 3A bei AC1 220/500V

### Technische Merkmale

#### Architektur

Maximale Polzahl der Hauptkontakteinheit	3
--	---

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	220 / 500 V
Versorgungsspannungsart	AC
Frequenz	40/60 Hz

#### Spannung

Isolationsspannung	690 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V
Betriebsspannung bei Dauerbetrieb	24 / 220 V

#### Strom

Strombelastbarkeit bei AC1	3 A
Simulation Fehlerstrom	nein
Maximale Stromstärke	25 A
Nennstrom	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

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,2 W
Verlustleistung pro Pol	0,1 W

#### Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	5000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	10000

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	68 mm
Breite installiertes Produkt	9 mm

#### Montage

Drehmoment	1,3Nm
Werkseitig angebaut	nein

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2,5mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2,5mm <sup>2</sup>
Kontaktart	2S
Anschlussart	Schraubtechnik

**Zubehör**

Typ des Zubehörs	Hilfsschalter / Fehlersignalschalter
------------------	--------------------------------------

**Ausstattung**

Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	2
Anzahl Schließerkontakte	2
Anzahl der Fehlersignalschalter	2

**Normen**

Europäische Direktive WEEE	betroffen
----------------------------	-----------

**Sicherheit**

Schutzart	IP20
-----------	------

**Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-25...55 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Höhe über N.N.	2000 m
Luftfeuchtigkeitsschutz	95% / 80°C
Lager-/Transporttemperatur	-25...80 °C