



MZ520N



## Hilfskontakt für Motorschutzschalter 1 Schließer und 1 Öffner 3,5A 230V

### Technische Merkmale

#### Architektur

Maximale Polzahl der Hauptkontakteinheit	3
Montageart	Seitenanbau

#### Elektrische Hauptmerkmale

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

#### Spannung

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

#### Strom

Strombelastbarkeit bei AC1	3 A
Maximale Stromstärke	25 A
$I_{min} = f(U = 230 \text{ V AC})$	3 A
$I_{min} = f(U = 230 \text{ V DC})$	0,25 A
$I_{min} = f(U = 24 \text{ V DC})$	2 A
$I_{min} = f(U = 400 \text{ V AC})$	2 A

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,04 W
Verlustleistung pro Pol	0,04 W

#### Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	50000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	100000

#### 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>
Anschlussart	Schraubtechnik
Kontaktart	1Ö+1S

**Zubehör**

Typ des zubehör	Hilfsschalter
-----------------	---------------

**Ausstattung**

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	1
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	1
Anzahl Öffnerkontakte	1
Anzahl Schließerkontakte	1

**Normen**

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

**Sicherheit**

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

**Verwendung Bedingungen**

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