



MZ520N



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

### Technische Merkmale

#### Architektur

Maximale Polzahl der Hauptkontakteinheit	3
--	---

#### Ausführung

Anzahl Module	0.5
---------------	-----

#### Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	220 / 500 V
-------------------------------	-------------

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
----------------------	------

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
------------------------------------	-----

#### Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	68 mm
-----------------------------	-------

Breite installiertes Produkt	9 mm
------------------------------	------

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0.04 W
---------------------------------------	--------

Verlustleistung pro Pol	0.04 W
-------------------------	--------

#### Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	50000
---	-------

Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	100000
--	--------

#### Montage

Drehmoment	1,3Nm
------------	-------

Werkseitig angebaut	Nein
---------------------	------

**Anschluss**

Anschlussart	Schraubtechnik
--------------	----------------

**Zubehör**

Typ des Zubehörs	Hilfsschalter
------------------	---------------

**Ausstattung**

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	1
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	1
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Anzahl Öffnerkontakte	1
Anzahl Schließerkontakte	1
Anzahl Umschalter	0
Anzahl der Fehlersignalschalter	0

**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