



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
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
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	0,04 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 ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2,5mm ²
Kontaktart	1Ö+1S
Anschlussart	Schraubtechnik

Zubehör

Typ des Zubehörs	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

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