



MZ527N



Signalkontakt 2 Schließer 3A bei AC1 220/500V

Technische Merkmale

Architektur

Maximale Polzahl der Hauptkontakteinheit	3
--	---

Ausführung

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

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	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
------------------------------------	-----

Abmessungen

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

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0.2 W
---------------------------------------	-------

Verlustleistung pro Pol	0.1 W
-------------------------	-------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	5000
---	------

Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	10000
--	-------

Montage

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2,5mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2,5mm ²
Kontaktart	2S
Anschlussart	Schraubtechnik

Zubehör

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

Ausstattung

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	0
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	2
Anzahl der Hilfskontakte als Wechsler	0
Anzahl Öffnerkontakte	0
Anzahl Schließerkontakte	2
Anzahl Umschalter	0
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