



MZ520N



**Contacteur auxiliaire pr disj moteur 10+1F**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Nombre maximal de pôles du produit principal	3
----------------------------------------------	---

**Modèle**

Nombre de modules	0.5
-------------------	-----

**Principales caractéristiques électriques**

Tension assignée d'emploi Ue	220 / 500 V
Type de tension d'alimentation	AC

**Tension**

Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
Tension assignée d'emploi en continue	24 / 220 V

**Intensité du courant**

Courant assigné d'emploi en AC1	3 A
Courant maximal	25 A
Courant assigné nominal	1 A
I <sub>min</sub> =f(U=230V AC) du circuit de puissance	3 A
I <sub>min</sub> =f(U=230V DC) du circuit de puissance	0.25 A
I <sub>min</sub> =f(U=400V AC) du circuit de puissance	2 A
I <sub>min</sub> =f(U=24V DC) du circuit de puissance	2 A

**Dimensions**

Profondeur produit installé	68 mm
Largeur produit installé	9 mm

**Puissance**

Puissance dissipée totale sous I <sub>N</sub>	0.04 W
Puissance dissipée par pôle à I <sub>n</sub>	0.04 W

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	50000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	100000

**Installation, montage**

Monté d'usine	Non
---------------	-----

**Équipement**

Nombre contact auxiliaire à ouverture	1
Nombre contact auxiliaire à fermeture	1
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Nombre de contacts à ouverture	1
Nombre de contacts à fermeture	1
Nombre de contacts inverseurs	0
Nbre contact auxiliaire signal défaut	0

### Standards

Directive européenne WEEE	concerné
---------------------------	----------

### Sécurité

Indice de protection IP	IP20
-------------------------	------

### Conditions d'utilisation

Température de service	-25...55 °C
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Altitude	2000 m
Température de stockage/transport	-25...80 °C