



MZ522N

## Contacteur auxiliaire face av disj moteur 1F

### Caractéristiques techniques

#### Architecture

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

#### Modèle

Nombre de modules	0
-------------------	---

#### Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	220 / 500 V
Type de tension d'alimentation	AC
Fréquence assignée	40/60 Hz

#### Tension

Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs	4000 V
Tension assignée d'emploi en continue	24 / 220 V

#### Intensité du courant

Courant assigné d'emploi en AC1	1 A
Simulation du courant de fuite	Non
Courant maximal	25 A
Courant assigné nominal	1 A
$I_{min}=f(U=230V AC)$ du circuit de puissance	1 A
$I_{min}=f(U=230V DC)$ du circuit de puissance	0.25 A
$I_{min}=f(U=24V DC)$ du circuit de puissance	2 A

#### Dimensions

Profondeur produit installé	68 mm
Largeur produit installé	9 mm

#### Puissance

Puissance dissipée totale sous $I_N$	0.01 W
Puissance dissipée par pôle à $I_N$	0.01 W

#### Endurance

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

#### Installation, montage

Couple de serrage	1,3Nm
-------------------	-------

Monté d'usine Non

### Connexion

Section de raccordement en câble souple	2,5mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	2,5mm <sup>2</sup>
Type de contact	1F
Type de connexion	cage à vis

### Accessoires inclus

Type d'accessoire	contact auxiliaire
-------------------	--------------------

### Équipement

Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	1
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Nombre de contacts à ouverture	0
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
Tropicalisation/humidité/Exécution	95% / 80°C
Température de stockage/transport	-25...80 °C