

# MZ520N

Contacteur auxiliaire pr disj moteur 10+1F



## Architecture

Nombre maximal de pôles du produit principal	3
Mode de fixation	montage latéral

## Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	220 / 500 V
Fréquence assignée	40;60 Hz
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
I <sub>min</sub> =f(U=230V AC) du circuit de puissance	3 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
$I_{min}=f(U=400V\ AC)$ du circuit de puissance	2 A
Dimensions	
Profondeur produit installé	68 mm
Largeur produit installé	9 mm
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	0.04 W
Puissance dissipée par pôle à In	0.04 W
Endurance	
Endurance électrique en nombre de cycles	50000
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 connexion	cage à vis
Type de contact	1O+1F
Accessoires inclus	
Type d'accessoire	contact auxiliaire
Equipement	
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	
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2 3	
Altitude	2000 m
Température de stockage	-25/80 °C

