



MZ520N



Contacteur auxiliaire pr disj moteur 10+1F

Caractéristiques techniques

Architecture

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

Modèle

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

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	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 _{min} =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=400V AC) du circuit de puissance	2 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	0.04 W
Puissance dissipée par pôle à I _n	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 ²
Section de raccordement en câble rigide	2,5mm ²
Type de contact	10+1F
Type de connexion	cage à vis
Accessoires inclus	
Type d'accessoire	contact auxiliaire
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
Tropicalisation/humidité/Exécution	95% / 80°C
Température de stockage/transport	-25...80 °C