



MZ520N

CA Disj.moteur 10+1F

Architecture

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

Principales caractéristiques électriques

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

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 _{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=24V DC) du circuit de puissance	2 A
I _{min} =f(U=400V AC) du circuit de puissance	2 A

Puissance

Puissance dissipée par pôle à I _n	0,04 W
Puissance dissipée totale sous I _N	0,04 W

Endurance

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

Dimensions

Profondeur produit installé	68 mm
Largeur produit installé	9 mm

Installation, montage

Couple de serrage	1,3Nm
Monté d'usine	non

Connexion

Section de raccordement en câble rigide	2,5mm ²
Section de raccordement en câble souple	2,5mm ²
Type de connexion	cage à vis
Type de contact	10+1F

Accessoires inclus

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

Équipement

Nombre contact auxiliaire à ouverture	1
Nombre contact auxiliaire à fermeture	1
Nombre de contacts à ouverture	1
Nombre de contacts à fermeture	1

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 à 80 °C
Tropicalisation/humidité/Exécution	95% / 80°C