



MZ520N



Contacto auxiliar para guardamotores, 1NA+1NC, 2A, 400V

Características técnicas

Arquitectura

Número máximo de polos del aparato principal	3
Montaje	montaje lateral

Configuración

Número de módulos	0.5
-------------------	-----

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	220 / 500 V
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	40/60 Hz

Tensión

Tensión asignada de aislamiento	690 V
Tensión soportada al impulso asignada	6000 V
Tensión asignada de empleo en continua	24 / 220 V

Corriente eléctrica

Corriente asignada de empleo en AC1	3 A
Corriente máxima	25 A
Corriente asignada nominal	1 A
$I_{min}=f(U=230V AC)$ del circuito de potencia	3 A
$I_{min}=f(U=230V DC)$ del circuito de potencia	0.25 A
$I_{min}=f(U=400V AC)$ del circuito de potencia	2 A
$I_{min}=f(U=24V DC)$ del circuito de potencia	2 A

Dimensiones

Profundidad del producto instalado	68 mm
Anchura del producto instalado	9 mm

Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	0.04 W
Potencia disipada por polo	0.04 W

Endurancia

Endurancia eléctrica en número de ciclos	50000
Endurancia mecánica en número de maniobras	100000

Instalación, montaje

Par de apriete	1, 3 Nm
Montado en fábrica	No
Conexión	
Sección de conexión en cable flexible	2, 5 mm ²
Sección de conexión en cable rígido	2, 5 mm ²
Tipo de contacto	1NA + 1NC
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
Accesorios incluidos	
Tipo de accesorio	Contacto auxiliar
Equipo	
Número de contactos auxiliares normalmente cerrados	1
Número de contactos auxiliares normalmente abiertos	1
Número de contactos auxiliares conmutados	0
Número de contactos normalmente cerrados	1
Número de contactos normalmente abiertos	1
Número de contactos conmutados	0
Número de contactos auxiliares de señal de defecto	0
Normas	
Directiva europea WEEE	afectado
Seguridad	
Índice de protección IP	IP20
Condiciones de uso	
Temperatura de funcionamiento	-25...55 °C
Grado de polución / IEC60664/IEC60947-2	3
Altitud	2000 m
Tropicalización/humedad/protección	95% / 80° C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-25...80 °C