



MZ522N

Contacto auxiliar para guardamotores, 1NA, 1A, 230V

Características técnicas

Arquitectura

| | |
|--|---|
| Número máximo de polos del aparato principal | 3 |
|--|---|

Configuración

| | |
|-------------------|---|
| Número de módulos | 0 |
|-------------------|---|

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 | 4000 V |
| Tensión asignada de empleo en continua | 24 / 220 V |

Corriente eléctrica

| | |
|---|--------|
| Corriente asignada de empleo en AC1 | 1 A |
| Simulación de la corriente de fuga | No |
| Corriente máxima | 25 A |
| Corriente asignada nominal | 1 A |
| $I_{min}=f(U=230V AC)$ del circuito de potencia | 1 A |
| $I_{min}=f(U=230V DC)$ del circuito de potencia | 0.25 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 | 0.01 W |
| Potencia disipada por polo | 0.01 W |

Endurancia

| | |
|--|--------|
| Endurancia eléctrica en número de ciclos | 100000 |
| Endurancia mecánica en número de maniobras | 100000 |

Instalación, montaje

| | |
|----------------|---------|
| Par de apriete | 1, 3 Nm |
|----------------|---------|

Conexión

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Sección de conexión en cable flexible | 2, 5 mm ² |
| Sección de conexión en cable rígido | 2, 5 mm ² |
| Tipo de contacto | 1 NA |
| Tipo de conexión | Borne de jaula con tornillo |

Accesorios incluidos

| | |
|-------------------|-------------------|
| Tipo de accesorio | Contacto auxiliar |
|-------------------|-------------------|

Equipo

| | |
|---|---|
| Número de contactos auxiliares normalmente cerrados | 0 |
| Número de contactos auxiliares normalmente abiertos | 1 |
| Número de contactos auxiliares conmutados | 0 |
| Número de contactos normalmente cerrados | 0 |
| 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 |