

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## relé de potencia enchufable - Zelio RPM - 3 CA - 120 V CA - Led

RPM32F7

### Principal

Gama	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Potencia
Tipo de producto o componente	Reles con montaje plug-in
Nombre corto del dispositivo	RPM
Tipo de contactos y composición	3 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	120 V AC 50/60 Hz
Corriente térmica nominal	15 A a -40...55 °C
LED de estado	Con
Tipo de control	Lockable test button ((*))
Coefficiente de utilización	20 %

### Complementos

Forma del pin	Plano
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V conforme a IEC 300 V conforme a CSA 300 V conforme a UL
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV 1,2/50 µs
Material de los contactos	AgNi
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	15 A a 277 V AC-1) conforme a UL 15 A a 28 V DC-1) conforme a UL 15 A a 250 V AC-1) no conforme a IEC 15 A a 28 V DC-1) no conforme a IEC 7,5 A a 250 V AC-1) NC conforme a IEC 7,5 A a 28 V DC-1) NC conforme a IEC
Tensión máxima de conmutación	250 V conforme a IEC
Resistive load current	15 A a 250 V AC 15 A a 28 V CC
Capacidad de conmutación máxima	3750 VA 420 W
Capacidad mínima de conmutación	170 mW a 10 mA, 17 V
Rango de operación	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour sin carga

<b>Durabilidad mecánica</b>	1000000 Ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	100000 Ciclos para resistivo
<b>Average coil consumption in VA</b>	1,7 a 60 Hz
<b>9 mm triángulo inserto macho</b>	>= 0,15 Uc AC
<b>Operate time</b>	20 ms a tensión nominal
<b>Release time</b>	20 ms a tensión nominal
<b>Average coil resistance</b>	2880 Ohm a 20 °C +/- 15%
<b>Límites tensión de funcionamiento nominal</b>	96...132 V AC
<b>Categoría de protección</b>	RT I
<b>Niveles de ensayo</b>	Nivel A
<b>Posición de funcionamiento</b>	Cualquier posición
<b>Grado de contaminación</b>	3
<b>Fiabilidad de la función de seguridad</b>	B10d = 100000
<b>Peso del producto</b>	0,054 kg
<b>Presentación del dispositivo</b>	Producto completo

## Ambiente

<b>Fuerza dieléctrica</b>	1500 V AC entre contactos desconexión micro 2000 V AC entre bobina y contacto reforzado 2000 V AC entre polos Básico
<b>Normas</b>	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
<b>Certificaciones de producto</b>	EAC CSA UL
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...85 °C
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-40...55 °C
<b>Resistencia a las vibraciones</b>	3 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciclos en operación 5 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciclos no operativos
<b>Degree of protection (Housing only)</b>	IP40 conforme a EN/IEC 60529
<b>Resistencia a los choques</b>	15 gn para en funcionamiento 30 gn para sin funcionamiento

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	57,0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	47,0 mm
<b>Paquete 1 ancho</b>	28,0 mm
<b>Paquete 1 Largo</b>	31,0 mm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	CAR
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	10
<b>Paquete 2 Peso</b>	578,0 g

Paquete 2 Altura	3,0 cm
Paquete 2 Ancho	10,3 cm
Paquete 2 Largo	18,0 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S01
Número de Unidades en el Paquete 3	80
Paquete 3 Peso	4,849 kg
Paquete 3 Altura	15,0 cm
Paquete 3 Ancho	15,0 cm
Paquete 3 Largo	40,0 cm

## Oferta sustentable

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------