# Ficha técnica del producto

Especificaciones



# ZELIO RELE 10A 3NANC 110VCA 11PIN CI LED

RUMC3AB2F7

! Discontinuado el: 11 sept 2023

! Discontinuado

### **Principal**

Gama De Producto	Harmony Remote Pocket
Nombre De Serie	Universal
Tipo De Producto O Componente	Relé enchufable
Nombre Corto Del Dispositivo	RUM
Tipo Y Composición De Contactos	3 C/O
Tensión De Circuito De Control	120 V CA
Corriente Térmica Nominal	10 A a -4055 °C
Led De Estado	Con
Tipo De Control	Botón de prueba bloqueable
Coeficiente De Utilización	20 %

## Complementario

Forma Del Pin	Cilíndrico
Tensión Asignada De Aislamiento	250 V conforme a IEC 300 V conforme a CSA 300 V conforme a UL
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	4 kV
Material De Contactos	AgNi
Intensidad Asignada De Empleo (le)	10 A AC-1/DC-1 (No) conforme a IEC 12 A a 28 V DC-1 conforme a UL 16 A a 277 V AC-1 conforme a UL 5 A AC-1/DC-1 (NC) conforme a IEC
Corriente Mínima De Conmutación	10 mA
Tensión De Conmutación Máxima	250 V CA conforme a IEC 250 V CC conforme a IEC
Tensión De Conmutación Mínima	17 V
Carga Nominal Resistiva	10 A a 250 V CA 10 A a 28 V CC
Capacidad De Conmutación Máxima	2500 VA CA 280 W CC
Capacidad Mínima De Conmutación	170 mW
Tasa De Funcionamiento	<= 18000 ciclos / hora Sin carga <= 1200 ciclos / hora en carga
Endurancia Mecánica	5000000 Ciclos

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la conflabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Endurancia Eléctrica	100000 Ciclos para resistivo carga
Consumo Medio De La Bobina En Va	23 a 60 Hz
Umbral Tensión Desconexión	>= 0,15 Uc CA
Tiempo De Funcionamiento	20 ms
Resistencia Media De La Bobina	1700 Ohm a 20 °C +/- 15 %
Límites Tensión De Funcionamiento Nominal	96132 V CA
Categoría De Protección	RTI
Datos De Fiabilidad De Seguridad	B10d = 100000
Posición De Funcionamiento	Cualquier posición
Peso Del Producto	0,088 kg

#### **Entorno**

Resistencia Dieléctrica	1500 V CA entre contactos
	1550 V CA entre bobina y contacto
	1550 V CA entre polos
Certificaciones De Producto	GOST
	UL
	CSA
Estándares	UL 508
	EN/IEC 61810-1
	CSA C22.2 No 14
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-4085 °C
Temperatura Ambiente	-4055 °C
Resistencia A Las Vibraciones	3 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10150 Hz)10 ciclos en funcionamiento conforme a EN/IEC 60068-2-27
	4 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10150 Hz)10 ciclos que no funcionan conforme a EN/IEC 60068-2-27
Grado De Protección Ip	IP40 conforme a EN/IEC 60529
Resistencia A Los Choques	10 gn para en funcionamiento 10 gn para sin funcionamiento
Grado De Contaminación	3

#### Garantía contractual

Periodo De Garantía 18 Meses