

Hoja de datos del producto

Características

RUMC2AB1FD

HARMONY RELE 10A 2NANC 110VCC 8PIN CILIND

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	2 C/O
Tensión de circuito de control	110 V CC
Corriente térmica nominal	10 A a -40...55 °C
LED de estado	Sin
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
Endurancia eléctrica	100000 Ciclos para resistivo carga
Consumo medio de la bobina en W	1,4 W
Umbral tensión desconexión	>= 0,1 Uc CC
Tiempo de funcionamiento	20 ms
Resistencia media de la bobina	10000 Ohm a 20 °C +/- 10 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	88...121 V CC
Categoría de protección	RT I
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Peso del producto	0,085 kg

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios e integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Entorno

Resistencia dieléctrica	1500 V CA entre contactos 1550 V CA entre bobina y contacto 1550 V CA entre polos
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]GOST[RETURN]CSA
Estándares	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente	-40...55 °C
Resistencia a las vibraciones	3 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 ciclos en funcionamiento conforme a EN/IEC 60068-2-27 4 gn, amplitud = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 ciclos que no funcionan conforme a EN/IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP40 conforming to 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
---------------------	----------