



Situación comercial

Discontinuado el: 23 enero 2021

Fuera de servicio el: 23 enero 2021

RUMC3AB1P7 no se ha reemplazado. Comuníquese con nuestro equipo de asistencia al cliente para obtener más información.

Principal

Gama de producto	Harmony Relay
Nombre de serie	Universal
Tipo de producto o componente	Reles de conexión
Nombre corto del dispositivo	RUM
Tipo y composición de contactos	3 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	230 V CA
Corriente térmica nominal	10 A at -40...55 °C
LED de estado	Sin
Tipo de control	Lockable test button (**)
Coefficiente de utilización	20 %

Complementario

Forma del pin	Cilíndrico
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V acorde a IEC 300 V acorde a CSA 300 V acorde a UL
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV
Material de contactos	AgNi
[Ie] corriente asignada de empleo	10 A AC-1/DC-1 - tipo de cable: NA) acorde a IEC 12 A en 28 V DC-1 acorde a UL 16 A en 277 V AC-1 acorde a UL 5 A AC-1/DC-1 - tipo de cable: NC) acorde a IEC
Corriente mínima de conmutación	10 mA
Tensión máxima de conmutación	250 V AC conforming to IEC 250 V DC conforming to IEC
Tensión mínima de conmutación	17 V
Resistive rated load	10 A at 250 V AC 10 A at 28 V DC
Capacidad de conmutación máxima	2500 VA CA 280 W DC
Capacidad mínima de conmutación	170 mW
Tasa de funcionamiento	<= 18000 cycles/hour sin carga <= 1200 cycles/hour en carga

Endurancia mecánica	5000000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 cycles for resistive load
Average coil consumption in VA	2...3 at 60 Hz
9 mm triángulo inserto macho	>= 0.15 Uc AC
Operate time	20 ms
Average coil resistance	7200 Ohm en 20 °C +/- 15 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	184...253 V CA
Categoría de protección	RT I
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Peso del producto	0.088 kg

Entorno

Fuerza dieléctrica	1500 V AC between contacts 1550 V AC between coil and contact 1550 V AC between poles
Certificaciones de producto	CSA UL GOST
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40...55 °C
Resistencia a las vibraciones	3 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycles in operation conforming to EN/IEC 60068-2-27 4 gn, amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 cycles not operating conforming to EN/IEC 60068-2-27
Grado de protección IP	IP40 acorde a EN/IEC 60529
Resistencia a los choques	10 gn para en funcionamiento 10 gn for not operating
Grado de contaminación	3

Packing Units

Paquete 1 Peso	0.091 kg
Paquete 1 Altura	0.630 dm
Paquete 1 ancho	0.350 dm
Paquete 1 Largo	0.355 dm

Garantía contractual

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