Hoja de datos del producto
Características

RUMC32P7
Harmony, Universal plug-in relay, 10 A, 3 CO, with LED, with lockable test button, 230 V AC



Principal

Gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
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 50/60 Hz
Corriente térmica nominal	10 A en -40…55 °C
LED de estado	Donde
Tipo de control	Lockable test button ((*))
Coeficiente 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 - tipo de cable: 1,2/50 µs)
Material de contactos	AgNi
[Ie] corriente asignada de empleo	10 A en 277 V AC-1 acorde a UL 10 A en 30 V DC-1 acorde a UL 10 A en 277 V AC-1 - tipo de cable: same polarity ((*))) acorde a CSA 10 A en 30 V DC-1 acorde a CSA 5 A en 250 V AC-1 - tipo de cable: NC) acorde a IEC 5 A en 28 V DC-1 - tipo de cable: NC) acorde a IEC 10 A en 250 V AC-1 - tipo de cable: NA) acorde a IEC 10 A en 28 V DC-1 - tipo de cable: NA) acorde a IEC
Tensión máxima de conmutación	250 V acorde a IEC
Resistive rated load	10 A en 250 V CA 10 A en 28 V DC
Capacidad de conmutación máxima	2500 VA/280 W
Capacidad mínima de conmutación	170 mW en 10 mA, 17 V
Tasa de funcionamiento	<= 18000 cycles/hour sin carga <= 1200 cycles/hour en carga
Endurancia mecánica	5000000 ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 ciclos para resistivo cables para
Average coil consumption in VA	3 en 60 Hz
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc CA
Operate time	20 ms a tensión nominal
Release time	20 ms a tensión nominal
Average coil resistance	6800 Ohm en 20 °C +/- 15 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	184...253 V CA
Categoría de protección	RT I
Niveles de ensayo	Nivel A
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
Posición de funcionamiento	Cualquier posición

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 o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar 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.

Peso del producto	0.086 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

Entorno

Fuerza dieléctrica	1500 V CA entre contactos con capacidad de sujeción: desconexión micro aislamiento 2500 V CA entre bobina y contacto con capacidad de sujeción: reforzado aislamiento 2000 V CA entre polos con capacidad de sujeción: Básico aislamiento
Certificaciones de producto	EAC CSA UL
Normas	UL 508 EN/IEC 61810-1 CSA C22.2 No 14
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40…85 °C
Temperatura ambiente de funcionamiento	-40…55 °C
Resistencia a las vibraciones	3 gn, amplitud = +/- 1 mm (estado 1) 10…150 Hz)5 ciclos en operación 4 gn, amplitud = +/- 1 mm (estado 1) 10…150 Hz)5 ciclos no operativos
Grado de protección IP	IP40
Resistencia a los choques	10 gn (duración 11 ms) para en funcionamiento acorde a EN/IEC 60068-2-27 10 gn (duración 11 ms) para sin funcionamiento acorde a EN/IEC 60068-2-27
Grado de contaminación	2

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	92.0 g
Paquete 1 Altura	6.9 cm
Paquete 1 ancho	3.5 cm
Paquete 1 Largo	3.6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	10
Paquete 2 Peso	993.0 g
Paquete 2 Altura	4 cm
Paquete 2 Ancho	14.6 cm
Paquete 2 Largo	20 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S02
Número de Unidades en el Paquete 3	60
Paquete 3 Peso	6.51 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 meses