Hoja de datos del producto
Características

RXM4AB1F7
relé de miniatura enchufable - Harmony RXM - 4 CA - 120 V CA

Principal

Gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre de serie	Miniatura
Tipo de Producto o Componente	Reles con montaje plug-in
Nombre Corto del Dispositivo	RXM
Tipo y composición de contactos	4 C/O
[Uc] tensión del circuito de control	120 V AC 50/60 Hz
LED de estado	Sin
Tipo de Control	Lockable test button ((*))
Coeficiente de utilización	20 %

Complementario

Forma del pin	Plano
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V acorde aIEC 300 V acorde aCSA 300 V acorde aUL
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	2,5 kV durabilidad eléctrica 1,2/50 ?s
Material de contactos	AgNi
[Ie] corriente asignada de empleo	3 A en 28 V - tipo de cable: CC) NC acorde a IEC 3 A en 250 V - tipo de cable: AC) NC acorde a IEC 6 A en 28 V - tipo de cable: CC) No acorde a IEC 6 A en 250 V - tipo de cable: AC) No acorde a IEC 6 A en 277 V - tipo de cable: AC) acorde a UL 8 A en 30 V - tipo de cable: CC) acorde a UL
Corriente de salida en continuo	5 A
Tensión máxima de conmutación	250 V acorde a IEC
Carga nominal resistiva	6 A en 250 V AC 6 A en 28 V DC
Capacidad de conmutación máxima	1500 VA/168 W
Capacidad mínima de conmutación	170 mW en 10 mA, 17 V
Tasa de funcionamiento	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour Sin carga
Endurancia mecánica	10000000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para resistivo carg
Consumo medio de la bobina en VA	1,2 en 60 Hz
Consumo médio	1,2 VA en 60 Hz
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc
Tiempo de funcionamiento	20 ms ((*))
Tiempo de liberación	20 ms
Resistencia media de la bobina	4430 Ohm en 20 °C +/- 15 %
Límites tensión de funcionamiento nominal	96...132 V AC
Datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
Categoría de protección	RT I
Niveles de ensayo	Nivel A montaje en grupo
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Altura total CAD	79 mm
Profundidad total CAD	78,45 mm

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	0,037 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

Entorno

Fuerza dieléctrica	1300 V AC entre contactos con capacidad de sujeción: desconexión micro aislamiento 2000 V AC entre bobina y contacto con capacidad de sujeción: basic insulation ((*)) aislamiento 2000 V AC entre polos con capacidad de sujeción: basic insulation ((*)) aislamiento
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]Lloyd's[RETURN]CE[RETURN]CSA[RETURN]GOST[RETURN]Esquema IECEE CB
Normas	UL 508 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 5 gn, amplitud = +/- 1 mm (estado 1) 10…150 Hz)5 ciclos no operativos
Grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
Resistencia a los golpes	10 gn paraen funcionamiento 30 gn parasin funcionamiento
Grado de contaminación	2

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2,100 cm
Paquete 1 Ancho	2,800 cm
Paquete 1 Longitud	4,800 cm
Paquete 1 Peso	33,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	3,000 cm
Paquete 2 Ancho	10,200 cm
Paquete 2 Longitud	12,500 cm
Paquete 2 Peso	364,000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	240
Paquete 3 Altura	15,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	9,198 kg

Sostenibilidad de la oferta

Embalaje sin plástico	Sí
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Regulación REACh	Declaración De REACh
REACh libre de SVHC	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de RoHS de la UE) Declaración RoHS UE
Toxic de metal pesado libre	Sí
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto

Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	18

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months