

Ficha técnica del producto

Especificaciones



RELÉ DE POTENCIA 2 NA 230 V CA

RPF2AP7

Fuera de servicio el: 16-08-2022

Discontinuado

Principal

Gama De Producto	Relés electromecánicos Harmony
nombre de serie	Potencia
Tipo de Producto o Componente	Soporte carril din
Nombre Corto del Dispositivo	RPF
Tipo y composición de contactos	2 NA
[Uc] tensión del circuito de control	230 V AC 50/60 Hz
Tipo de Control	Sin botón de prueba bloqueable
forma del pin	Plano
material de los contactos	Plata-óxido de estaño
corriente térmica nominal	25 A a -40...55 °C relés lado a lado sin dist. 30 A a -40...55 °C 13 mm de distancia entre de relés
Resistive rated load	25 A a 28 V CC 30 A a 250 V Ac
coeficiente de utilización	10 %

Complementos

Soporte De Montaje	Panel Carril Din
límites de tensión del circuito de control	184...253 V
[Ie] intensidad de funcionamiento nominal	30 A a 277 V Ac) No conforme a UL 20 A a 28 V CC) No conforme a UL 30 A a 250 V Ac) No conforme a IEC 25 A a 28 V CC) No conforme a IEC
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	250 V conforme a IEC 300 V conforme a UL
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV 1,2/50 µs
Tensión máxima de conmutación	250 V conforme a IEC
capacidad de conmutación máxima	7500 VA/700 W
Minimum recommended switching capacity	6000 mW 500 mA / 12 V para No
rango de operación	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour Sin carga
Durabilidad Mecánica	5000000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	100000 Ciclos para resistivo

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

Average coil consumption	4 VA a 60 Hz
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc
Operate time	25 ms
Release time	25 ms
resistencia media	15600 Ohm a 20 °C +/- 15 %
fiabilidad de la función de seguridad	B10d = 100000
categoría de protección	RT II
niveles de ensayo	Nivel A montaje en grupo
Posición de funcionamiento	Cualquier posición
Anchura global cad	33,7 mm
Altura global cad	68,5 mm
Profundidad global cad	39,2 mm
Peso Del Producto	0,082 kg
Presentación del dispositivo	Producto completo

Ambiente

fuerza dieléctrica	2000 V Ac entre polos Básico 4000 V Ac entre bobina y contacto reforzado 1500 V Ac entre contactos desconexión micro
Estándares	CSA C22.2 No 14 IEC 61810-1 ((*)) UL 508
Certificaciones de Producto	CSA Ce GOST UL
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-40...55 °C
resistencia a las vibraciones	3 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciclos en operación 10 gn +/- 1 mm 10...150 Hz)5 ciclos no operativos
Grado De Protección Ip	Ip40 conforming to IEC 60529
resistencia a los choques	10 gn para en funcionamiento 30 gn para sin funcionamiento
Grado De Contaminación	3

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	3,500 cm
Paquete 1 Ancho	4,200 cm
Paquete 1 Longitud	6,900 cm
Paquete 1 Peso	80,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	4,500 cm

Paquete 2 Ancho	14,500 cm
Paquete 2 Longitud	20,000 cm
Paquete 2 Peso	870,000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	60
Paquete 3 Altura	15,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm
Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	5,950 kg

Garantía contractual

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

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Reach Free Of Svhc

 Rohs Exemption Information [Sí](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Technical Illustration

Dimensions

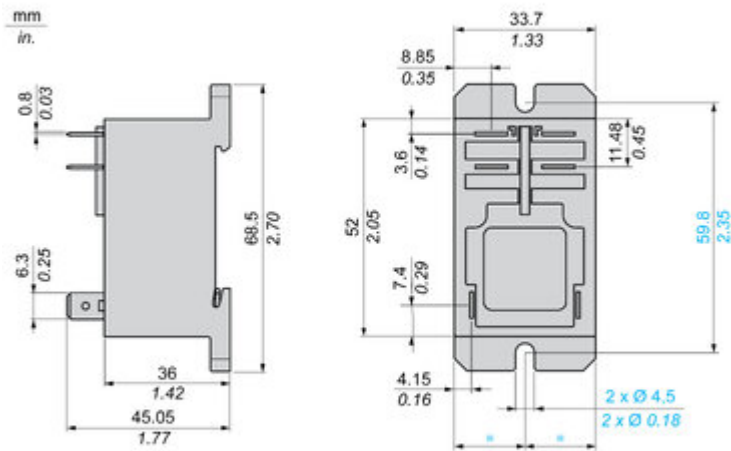


Image of product / Alternate images

Alternative



