Ficha técnica del producto

Especificaciones



power relay plug-in - Harmony RPF - 2 NO - 120 V AC - 30 A

RPF2AF7

Principal

gama de producto	Relés electromecánicos Harmony
nombre de serie	RPF series
tipo de producto o componente	Soporte carril din
tipo y composición de contactos	2 NA
tipo de relé	Power relay
[Uc] tensión del circuito de control	120 V CA 50/60 Hz
LED de estado	Sin
tipo de control	Sin botón de prueba bloqueable
corriente térmica nominal	25 A -40…55 °C relés lado a lado sin dist. 30 A -40…55 °C 13 mm de distancia entre de relés

Opcionales

límites de tensión del circuito de control	96...132 V
[Ie] corriente asignada de empleo	30 A 277 V AC-1 NA UL 20 A 28 V DC-1 NA UL 30 A 250 V AC-1 NA IEC 25 A 28 V DC-1 NA IEC
consumo médio	4 VA 60 Hz
anchura global CAD	33.7 mm
altura global CAD	68.5 mm
fondo global CAD	39.2 mm
código de compatibilidad	RPF
[Ui] tensión asignada de aislamiento	250 V IEC 300 V UL
tensión máxima de conmutación	250 V IEC
9 mm triángulo inserto macho	>= 0,15 Uc
corriente mínima de conmutación	500 mA
capacidad de conmutación máxima	7500 VA/700 W
resistencia media	4250 Ohm 20 °C +/- 15 %
endurancia mecánica	5000000 ciclos
durabilidad eléctrica	100000 ciclos resistivo
datos de fiabilidad de seguridad	B10d = 100000
tasa de funcionamiento	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour sin carga

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

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

coeficiente de utilización	10 %
fuerza dieléctrica	2000 V CA entre polos Básico 4000 V CA entre bobina y contacto reforzado 1500 V CA entre contactos desconexión micro
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV 1,2/50 µs
categoría de protección	RT II
grado de contaminación	3
tipo de montaje	Carril DIN Panel
posición de funcionamiento	Cualquier posición
niveles de ensayo	Nivel A modo de luz guía
presentación del dispositivo	Producto completo
material de contactos	Plata-óxido de estaño
forma del pin	Flat (faston type)
peso del producto	0.082 kg

Ambiente

temperatura ambiente de funcionamiento	-40…55 °C
grado de protección IP	IP40 conforming to IEC 60529
normas	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 61810-1 ((*))
certificaciones de producto	UL CSA GOST CE
temperatura ambiente de almacenamiento	-40…85 °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
resistencia a los choques	10 gn en funcionamiento 30 gn sin funcionamiento

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	3.400 cm
Paquete 1 Ancho	4.600 cm
Paquete 1 Longitud	6.900 cm
Peso del empaque (Lbs)	85.000 gramo
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	10
Paquete 2 Altura	5.200 cm
Paquete 2 Ancho	14.500 cm
Paquete 2 Longitud	20.000 cm
Paquete 2 Peso	921.000 gramo

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	5.837 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

Explicación de los Environmental Data >

Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	**28 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**0.7 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	**27 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.2 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple Con La Exención**
Reglamento REACh	**Sin sustancias extremadamente preocupantes por encima del umbral**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

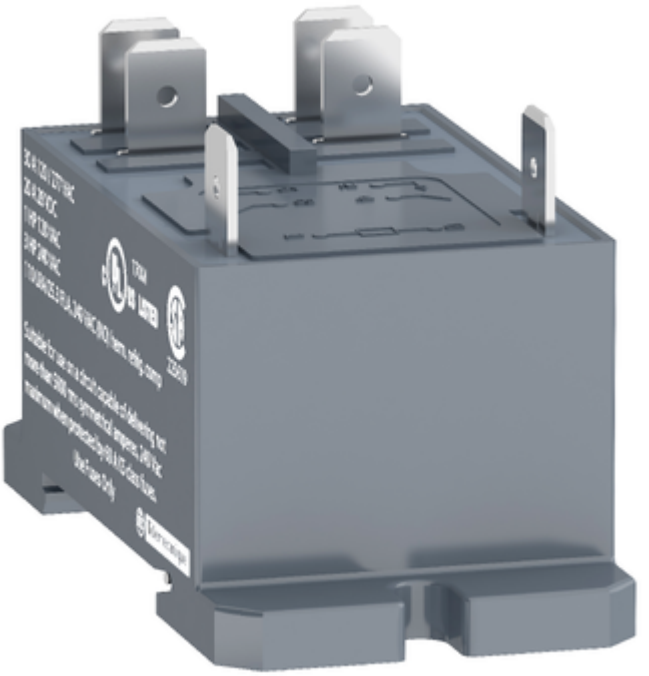
Potencial de reciclado, en %	**1**
Perfil de circularidad	**No se necesitan operaciones de reciclaje específicas**
Devolución	**NA**

Ficha técnica del producto

RPF2AF7

Image of product / Alternate images

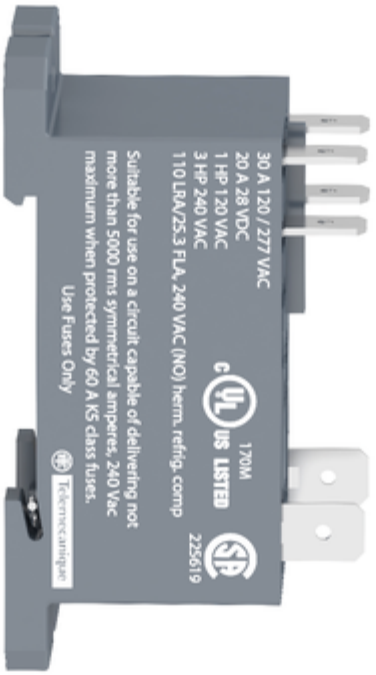
Alternative





Ficha técnica del producto

RPF2AF7





Ficha técnica del producto

RPF2AF7





Image of product in real life situation

