

Ficha técnica del producto

Especificaciones



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

RPF2AF7

Principal

Gama De Producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre De Serie	Power
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	120 V CA 50/60 Hz
Tipo De Control	Sin botón de prueba bloqueable
Forma Del Pin	Plano
Material De Contactos	Plata-óxido de estaño
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
Resistive Rated Load	25 A 28 V DC 30 A 250 V CA
Coeficiente De Utilización	10 %

Opcionales

Tipo De Montaje	Carril DIN Panel
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
[Ui] Tensión Asignada De Aislamiento	250 V IEC 300 V UL
[Uimp] Tensión Asignada De Resistencia A Los Choques	4 kV 1,2/50 µs
Tensión Máxima De Conmutación	250 V IEC
Capacidad De Conmutación Máxima	7500 VA/700 W
Minimum Recommended Switching Capacity	6000 mW 500 mA 12 V NA
Tasa De Funcionamiento	<= 1200 cycles/hour en carga <= 18000 cycles/hour sin carga
Endurancia Mecánica	5000000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	100000 ciclos resistivo
Average Coil Consumption	4 VA 60 Hz

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

9 Mm Triángulo Inserto Macho	>= 0,15 Uc
Operate Time	25 ms
Release Time	25 ms
Resistencia Media	4250 Ohm 20 °C +/- 15%
Datos De Fiabilidad De Seguridad	B10d = 100000
Categoría De Protección	RT II
Niveles De Ensayo	Nivel A modo de luz guía
Posición De Funcionamiento	Cualquier posición
Anchura Global Cad	33.7 mm
Altura Global Cad	68.5 mm
Fondo Global Cad	39.2 mm
Peso Del Producto	0.082 kg
Presentación Del Dispositivo	Producto completo

Ambiente

Fuerza Dieléctrica	2000 V CA entre polos Básico 4000 V CA entre bobina y contacto reforzado 1500 V CA entre contactos desconexión micro
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
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 IEC 60529
Resistencia A Los Choques	10 gn en funcionamiento 30 gn sin funcionamiento
Grado De Contaminación	3

Unidades embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4.4 cm
Paquete 1 Ancho	3.37 cm
Paquete 1 Longitud	6.85 cm
Paquete 1 Peso	92.5 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	10
Paquete 2 Altura	5 cm
Paquete 2 Ancho	14.2 cm

Paquete 2 Longitud	19.9 cm
Paquete 2 Peso	925 g
Tipo De Unidad De Paquete 3	S02
Número De Unidades En El Paquete 3	60
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Longitud	40 cm
Paquete 3 Peso	6.15 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.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

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



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar



Conforme Con Reach Sin Svhc



Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

Certificaciones y normas

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
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas