

Ficha técnica del producto

Especificaciones



relé interfaz ench Zelio RXG 1 C/O estándar 24VCA-10A c/puls prueba bloq y LED

RXG12B7

Principal

Gama De Producto	Relés electromecánicos Harmony
Nombre De Serie	Reles de interface
Tipo De Producto O Componente	Reles con montaje plug-in
Nombre Corto Del Dispositivo	RXG ((*))
Tipo Y Composición De Contactos	1 C/O

Complementario

Led De Estado	Con
Material De Contactos	Silver alloy (AgSnO2In2O3) ((*))
Resistencia Máxima De Los Contactos	100 mOhm
Corriente Térmica Nominal	10 A en -40...55 °C
[Ie] Corriente Asignada De Empleo	10 A en 30 V - tipo de cable: CC) acorde a UL 10 A en 30 V - tipo de cable: CC) acorde a IEC 10 A en 250 V - tipo de cable: AC) acorde a IEC 10 A en 250 V - tipo de cable: AC) acorde a UL
Tensión Máxima De Conmutación	250 V CA 30 V DC
2 Abrazaderas	10 A en 250 V CA
Capacidad De Conmutación Máxima	2500 VA
Capacidad Mínima De Conmutación	500 mW en 100 mA, 5 V DC
Tasa De Funcionamiento	<= 1800 cycles/hour ((*)) en carga <= 18000 cycles/hour Sin carga
Coefficiente De Utilización	20 %
Endurancia Mecánica	10000000 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	100000 Ciclos para No resistivo cables para at 55 °C ((*)) 100000 Ciclos para NC resistivo cables para at 55 °C ((*))
[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	6 kV 1,2/50 µs
Fuerza Dieléctrica	1000 V CA entre contactos con capacidad de sujeción: desconexión micro aislamiento 5000 V CA entre bobina y contacto con capacidad de sujeción: reinforced insulation ((*)) aislamiento
Resistencia De La Bobina	260 Ohm +/- 10 %
Resistencia De Aislamiento	1000 MOhm en 500 V DC

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

Niveles De Ensayo	Nivel A montaje en grupo
Posición De Montaje	Cualquier posición
Consumo Medio En Va	0.82 VA 60 Hz
9 Mm Triángulo Inserto Macho	>= 0.3 Uc ((*)) CA
Límites De Tensión Del Circuito De Control	0.8...1.1 Uc CA
Clase De Aislamiento De La Bobina	Clase F
Tiempo De Funcionamiento	20 ms ((*))
Tiempo De Desbloqueo	20 ms
[Uc] Tensión Del Circuito De Control	24 V CA 50/60 Hz
Datos De Fiabilidad De Seguridad	B10d = 100000
Color De Cubierta	Standard ((*))
Tipo De Control	Lockable test button ((*))
Señalización Local	Bandera
Valor De Torque	0.8 N.m
Peso Del Producto	0.02 kg
Presentación Del Dispositivo	Producto completo

Entorno

Resistencia A Las Vibraciones	3 gn, amplitud = +/- 0,75 mm (estado 1) 10...150 Hz)en funcionamiento 5 gn, amplitud = +/- 0,75 mm (estado 1) 10...150 Hz)not in operation ((*))
Grado De Protección Ip	"IP40"
Resistencia A Los Choques	20 gn en funcionamiento 100 gn not in operation ((*))
Categoría De Protección	RT I
Normas	IEC 61810-1 ((*)) CSA C22.2 No 14 UL 508
Certificaciones De Producto	EAC CSA UL CE DNV-GL
Grado De Contaminación	2
Categoría De Sobretensión	III
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...70 °C
Humedad Relativa	10...85 %

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	4.2 cm
Paquete 1 Ancho	1.3 cm
Paquete 1 Longitud	2.9 cm

Paquete 1 Peso	22.0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	BB1
Número De Unidades En El Paquete 2	10
Paquete 2 Altura	3.5 cm
Paquete 2 Ancho	8.3 cm
Paquete 2 Longitud	9.1 cm
Paquete 2 Peso	226.0 g
Tipo De Unidad De Paquete 3	S01
Número De Unidades En El Paquete 3	200
Paquete 3 Altura	15.0 cm
Paquete 3 Ancho	15.0 cm
Paquete 3 Longitud	40.0 cm
Paquete 3 Peso	4.88 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 meses
----------------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric de ofrecer productos con el mejor rendimiento ambiental de su clase. Green Premium promete el cumplimiento de las reglamentaciones más recientes, transparencia sobre los impactos medioambientales y productos circulares y de bajo nivel de CO₂.



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓ Conforme Con Reach Sin Svhc

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De Rohs [Sí](#)

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)

[Declaración RoHS UE](#)

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Comunicación Ambiental

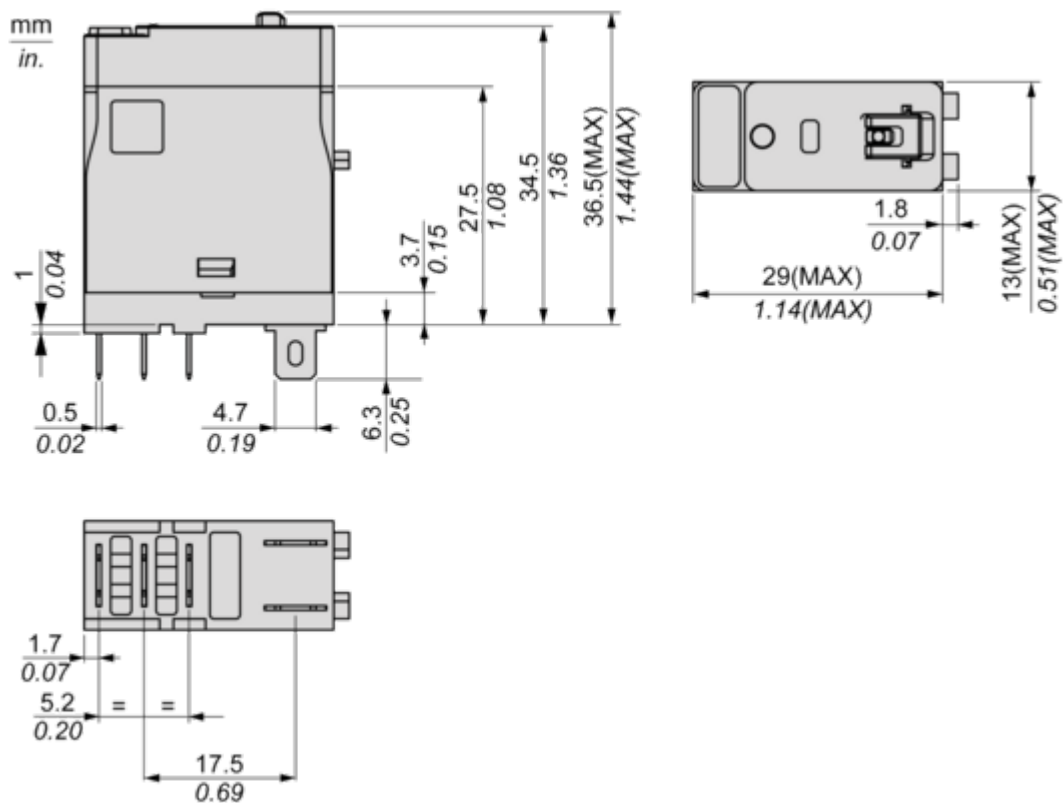
[Perfil ambiental del producto](#)

Ficha técnica del producto

RXG12B7

Dimensions Drawings

Dimensions

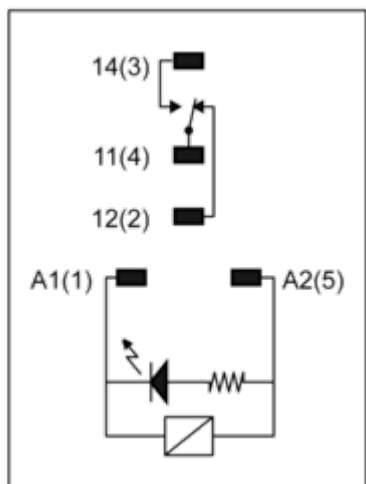


Ficha técnica del producto

RXG12B7

Connections and Schema

Wiring Diagram



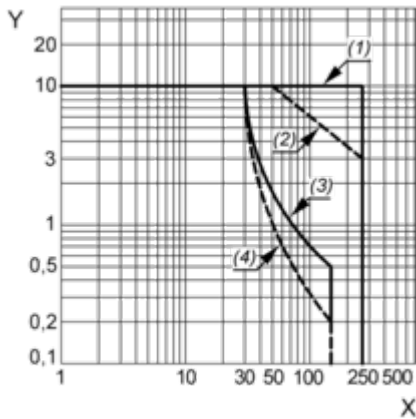
Ficha técnica del producto

RXG12B7

Performance Curves

Performance Curves

Maximum Switching Capacity



X : Switching voltage (V)

Y : Switching current (A)

(1) AC Resistive Load

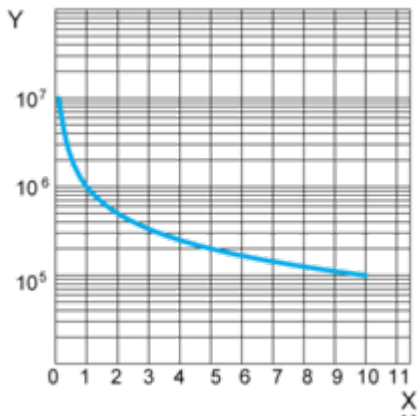
(2) AC Inductive Load $\cos(\phi)=0.4$

(3) DC Resistive Load

(4) DC Inductive Load (L/R=7ms)

Life Expectancy

Resistive Load

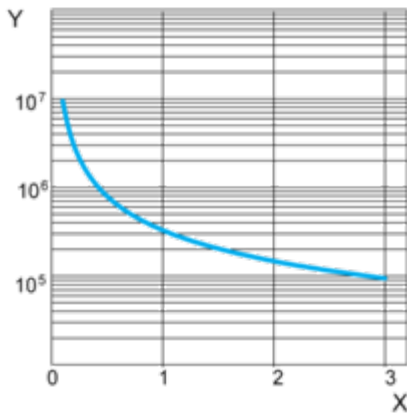


X : Contact Current (A)

Y : Operating Cycle Number

Life Expectancy

Inductive Load

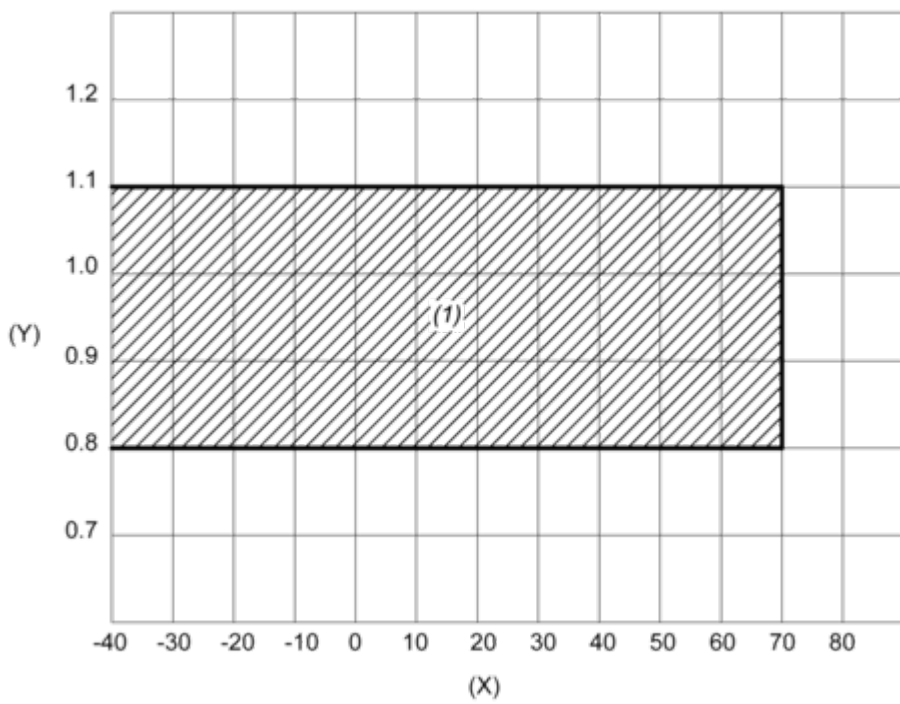


X : Contact Current (A)
Y : Operating Cycle Number

NOTE: These are typical curves, actual durability depends on load, environment, duty cycle, etc.

Coil Operating Range

AC Coil Operating Range VS Ambient Temperature



X : Ambient temperature (°C)

Y : Coil voltage (U/Uc)

(1) Permitted operating range area