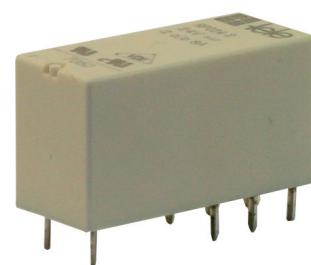


- Reles de circuito impresso
- Con 2 contactos
- Montaje enchufable sobre zócalo o por soldadura en circuito impreso



■ Características técnicas

■ 1. Construcción

Material de la caja y protección:
plástico auto extingüible, grado IP40

■ 2. Bobina

Duración de conexión: 100%
AC:

Tipo	Tensión nominal AC	Resistencia Ω (±10%)
RP 524-2	24V	400
RP 615-2	115V	9600
RP 730-2	230V	38500
RP 730-hv	230V	38500

hv Material de contactos: AgNi/AU 5µm

Frecuencia nominal: 50/60 Hz
Consumo nominal (50Hz): 0.7VA
Tensión de desexcitación: $\geq 0.15 \times U_N$
Tolerancia admisible: 0.8 a 1.2 x U_N

DC:

Tipo	Tensión nominal DC	Resistencia Ω (±10%)
RP 012-2	12V	360
RP 024-2	24V	1440
RP 024-hv	24V	1440

hv Material de contactos: AgNi/AU 5µm

Consumo nominal: 0.5W
Tensión de desexcitación: $\geq 0.1 \times U_N$
Tolerancia admisible: 0.7 a 2.55 x U_N

■ 3. Contactos

Tensiones de mando

AC:	máx. 400V
DC:	máx. 300V
AgNi	mín. 5V (AC/DC)
Intensidad nominal:	máx. 8A
AgNi	mín. 5mA
AgNi/AU 5µm	mín. 2mA
Intensidad de cierre:	máx. 15A
Capacidad de maniobra:	
AC1:	máx. 2000VA (8A/250V AC)
DC1:	máx. 190W (8A/24V DC)
AgNi	mín. 0.3W
AgNi/AU 5µm	mín. 0.05W
Resistance:	$\leq 100\text{m}\Omega$ (100mA / 24V)
Frecuencia de mando:	máx. 20/min (nominal) máx. 300/min sin consumo
Material de contactos:	
standard	AgNi
hv	AgNi/AU 5µm

■ 4. General data

Tiempo de cierre	
AC:	7ms
DC:	7ms
Tiempo de apertura	
AC:	3ms
DC:	3ms
Durabilidad mecánica:	30×10^6 man
Durabilidad eléctrica:	
nominal	10×10^4
$\cos \varphi$, DC:	según diagrama
Vibration resistance:	10g/5g (NO/NC)
Shock resistance:	10g

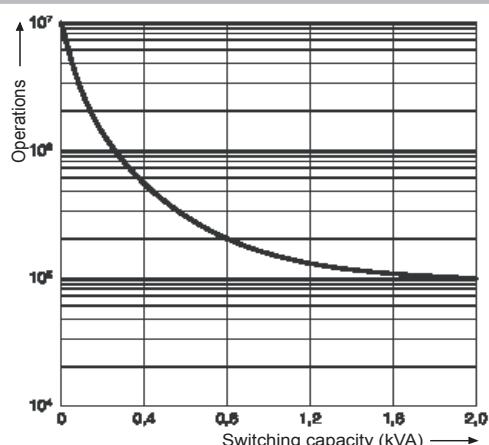
■ 5. Aislamiento

Clase de aislamiento (DIN / VDE 110)	C250/B400
Rigidez dieléctrica:	
bobina – contacto	5000 VAC
contactos adyacentes	1000 VAC
contactos abiertos	2500 VAC
Temperatura ambiente:	
AC:	-40 a +70°C
DC:	-40 a +85°C
(según IEC 68-1)	
Temperatura de almacenaje:	-40 a +85°C
Grado de polución:	3 (según IEC 664-1)

■ 6. Condiciones ambientales

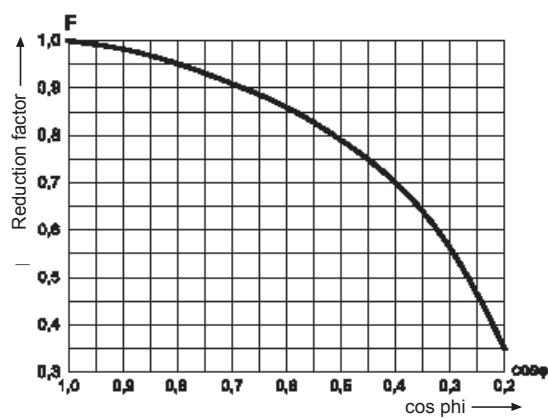
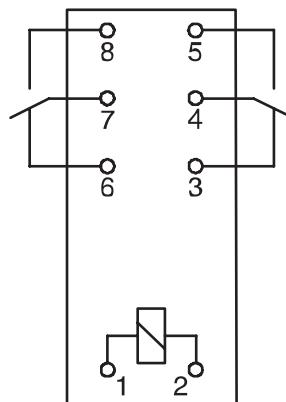
Temperatura ambiente:	
AC:	-40 a +70°C
DC:	-40 a +85°C
(según IEC 68-1)	
Temperatura de almacenaje:	-40 a +85°C
Grado de polución:	3 (según IEC 664-1)

■ Reduction factors



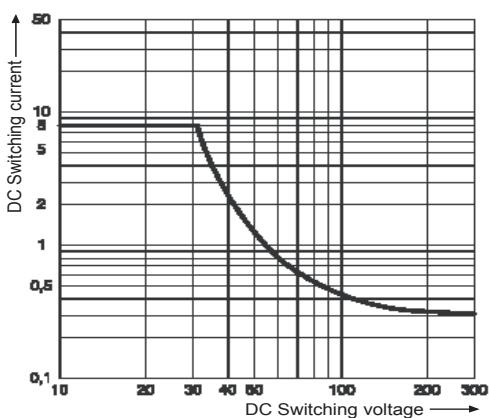
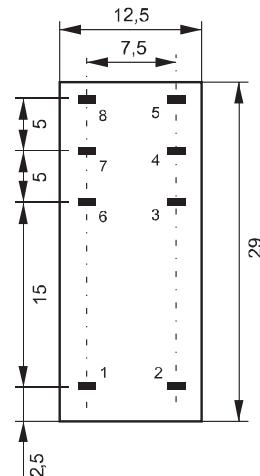
Reduction de durabilidad eléctrica dependiente de la corriente

■ Connections



Reduction de durabilidad eléctrica dependiente de la cos phi

■ Dimensions



Reduction de capacidad de maniobra dependiente de la DC tensión

