

- Reles Miniatura
- Con 2 contactos NAC de 10 A
- Con pulsador-interruptor de prueba manual
- Con señalización mecánica y eléctrica por LED
- Montaje enchufable sobre zócalo



■ 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 ($\pm 10\%$)
RA 524L	24V AC	158
RA 615L	115V AC	3450
RA 730L	230V AC	16100

Frecuencia nominal: 50/60 Hz
Consumo nominal (50Hz): 1.6VA
Tensión de desexcitación: $\geq 0.2 \times U_N$
Tolerancia admisible: 0.8 a 1.1 x U_N

DC:

Tipo	Tensión nominal DC	Resistencia Ω ($\pm 10\%$)
RA 012L	12V DC	160
RA 024L	24V DC	640

Consumo nominal (50Hz): 0.9 W
Tensión de desexcitación: $\geq 0.1 \times U_N$
Tolerancia admisible: 0.8 a 1.1 x U_N

■ 3. Contactos

Tensiones de mando: máx. 250V (AC/DC)
mín. 5V (AC/DC)
Intensidad nominal: máx. 12A
mín. 5mA
Intensidad de cierre: máx. 24A
Capacidad de maniobra:
AC1: máx. 3000VA (12A/250V AC)
DC1: máx. 280W (12A/24V DC)
mín. 0.3W
Resistance: $\leq 100m\Omega$ (100mA / 24V)
Frecuencia de mando: máx. 20/min (nominal)
máx. 300/min sin consumo
Material de contactos: AgNi

■ 4. General data

Tiempo de cierre
AC: 10ms
DC: 13ms
Tiempo de apertura
AC: 8ms
DC: 3ms
Durabilidad mecánica: 20×10^6 man
Durabilidad eléctrica:
nominal 10×10^4
cos ϕ , DC: según diagrama
Vibration resistance: 5g (10 to 150Hz)
Shock resistance: 10g / 5g (NO/NC)

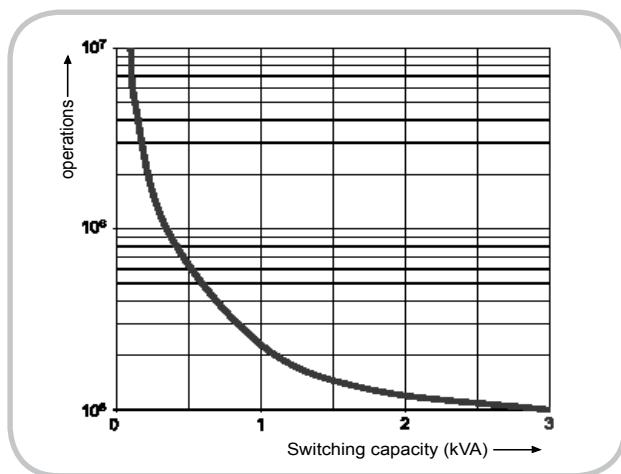
■ 5. Aislamiento

Clase de aislamiento (DIN / VDE 110) C250
Rigidez dieléctrica:
bobina – contacto 2500 VAC
contactos adyacentes 1500 VAC
contactos abiertos 2500 VAC

■ 6. Condiciones ambientales

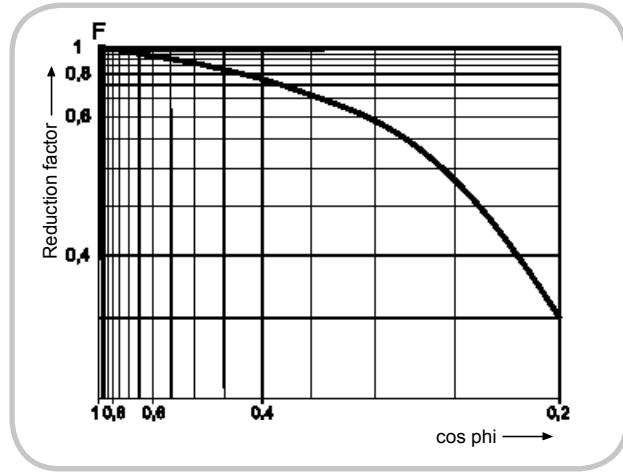
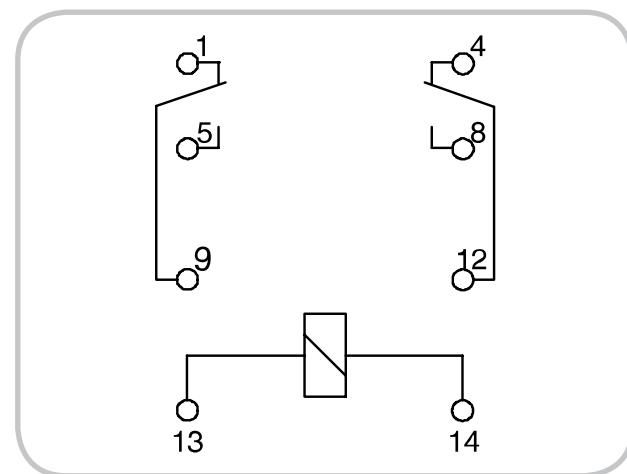
Temperatura ambiente:
AC: -40 a +55°C
DC: -40 a +70°C
(según IEC 68-1)
Temperatura de almacenaje: -40 a +85°C
Grado de polución: 2 (según IEC 664-1)

Reduction factors



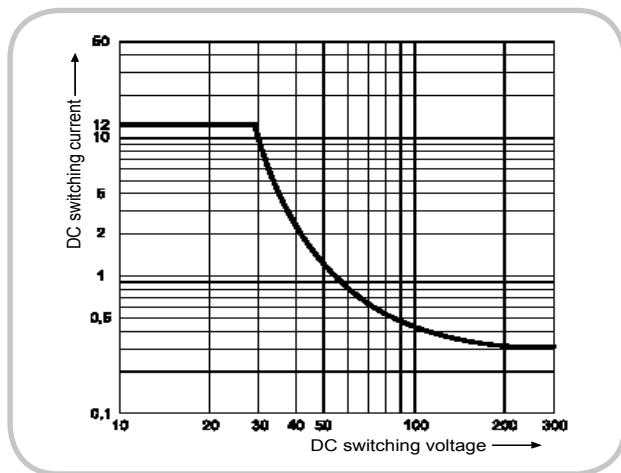
Reduction de durabilidad eléctrica dependiente de la corriente

Connections

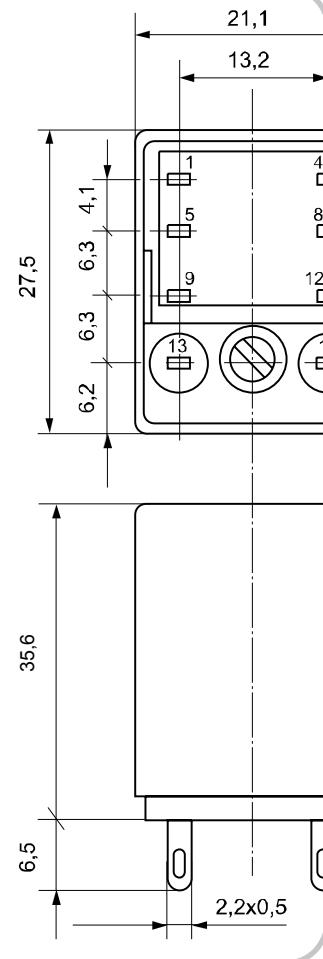


Reduction de durabilidad eléctrica dependiente de la cos phi

Dimensions



Reduction de capacidad de maniobra dependiente de la DC tensión



Sujeto a errores y modificaciones