

- Reles Miniatura
- Con 4 contactos NAC de 6A
- Con pulsador-interruptor de prueba manual
- Con señalización mecánica
- Montaje enchufable sobre zócalo
- UL, VDE



Características técnicas

1. Construcción

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

2. Bobina

Duración de conexión: 100%
AC:

Tipo	Tensión nominal AC	Resistencia Ω ($\pm 10\%$)
RM 512L	12V AC	39.5
RM 524	24V AC	158
RM 524L		
RM 524.02L		
RM 548L	48V AC	640
RM 615L	115V AC	3450
RM 615.02L		
RM 730		
RM 730L	230V AC	16100
RM 730.02L		

L
.02 LED
Material de contactos: AgNi/AU 5 μ m

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 $\times U_N$

DC:

Tipo	Tensión nominal DC	Resistencia Ω ($\pm 10\%$)
RM 012L	12V	160
RM 012.02LD		
RM 024		
RM 024L	24V	640
RM 024LD		
RM 024.02LD		
RM 048L	48V	2600
RM 048.02LD		
RM 060L		
RM 060.02LD	60V	4000
RM 110L	110V	13600
RM 110.02LD		
RM 220L		
RM 220.02LD	220V	54000

L
.02 LED
LD Material de contactos: AgNi/AU 5 μ m
LED + diodo

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

3. Contactos

Tensiones de mando: máx. 250V (AC/DC)
mín. 5V (AC/DC)
Intensidad nominal: máx. 6A
AgNi mín. 5mA
AgNi/AU 5 μ m mín. 2mA
Intensidad de cierre: máx. 12A
Capacidad de maniobra:
AC1: máx. 1500VA (6A/250V AC)
DC1: máx. 144W (6/24V DC)
AgNi mín. 0.3W
AgNi/AU 5 μ m mín. 0.1W
Resistance: $\leq 100m\Omega$ (100mA / 24V)
Frecuencia de mando: máx. 20/min (nominal)
máx. 300/min sin consumo
Material de contactos:
standard AgNi
.02 AgNi/AU 5 μ m

4. General data

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

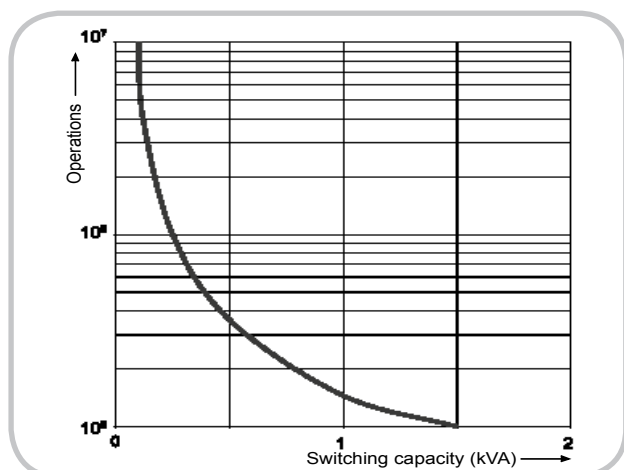
5. Aislamiento

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

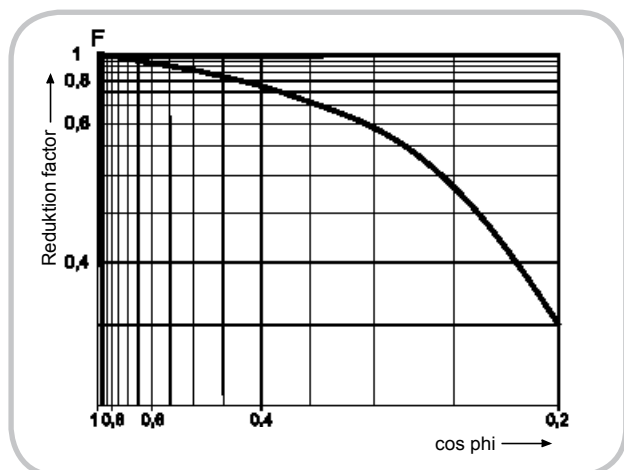
6. Condiciones ambientales

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)

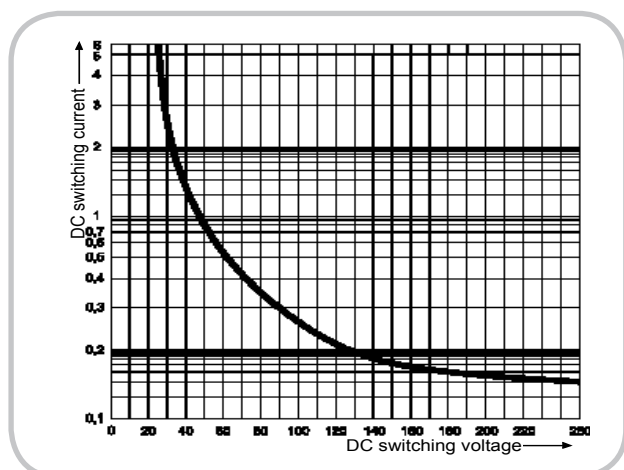
Reduction factors



Reduction de durabilidad eléctrica dependiente de la corriente

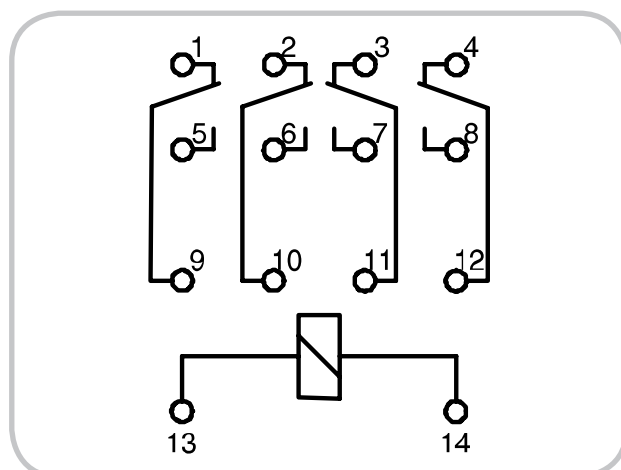


Reduction de durabilidad eléctrica dependiente de la cos phi



Reduction de capacidad de maniobra dependiente de la DC tensión

Connections



Dimensiones

