

## Características

### Relés biestables de mando y señal

**RB.14** Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

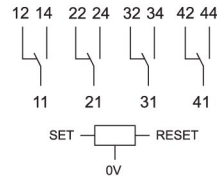
**RB.22** Base undecal, montaje en zócalo 90.21

- 2 o 4 contactos conmutados
- Tensión de alimentación DC
- Variante con doble bobina
- Entradas para mandos remotos SET y RESET
- LED de señalización de la entrada de mando
- Contactos sin Cadmio

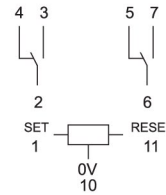
RB.14/22  
Borne de jaula



**RB.14**



**RB.22**



Dimensiones ver página 5

### Características de los contactos

Configuración de contactos	4 contactos conmutados	2 contactos conmutados
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	8/15	8/15
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC (50/60 Hz)	250/400	250/400
Carga nominal en AC1 VA	2000	2000
Carga nominal en AC15 VA	350	350
Motor monofásico (230 V AC) kW	0.37	0.37
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A	8/0.3/0.12	8/0.3/0.12
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)
Material estándar de los contactos	AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>

### Características de la alimentación

Tensión nominal de alimentación (U <sub>N</sub> ) V DC	24 - 48 - 110...125 - 220...250	24 - 110...125 - 220...250
Potencia nominal en DC W	7	4
Campo de funcionamiento V DC	(0.8...1.1) U <sub>N</sub>	(0.8...1.1) U <sub>N</sub>

### Características generales

Vida útil mecánica AC/DC ciclos	2 · 10 <sup>6</sup>	2 · 10 <sup>6</sup>
Vida útil eléctrica con carga nominal AC1 ciclos	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms	10/5	10/5
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 μs) kV	6 (8 mm)	4 (8 mm)
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC	1000	1000
Temperatura ambiente °C	-40...+55	-40...+55
Categoría de protección	IP 20	IP 20

**Homologaciones** (según los tipos)

