

# MÓDULOS DE RELÉ

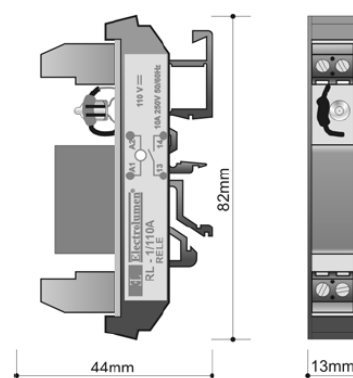


## DESCRIPCIÓN

**Electrolumen** fabrica varios tipos de módulos de relé electromecánico se identifican por las letras RL, seguidas por un número que indica el número de relés, una barra, la tensión de alimentación de la bobina y una o dos letras que indican el tipo de contactos: A es normalmente abierto, C es normalmente cerrado y AC es un contacto conmutado.

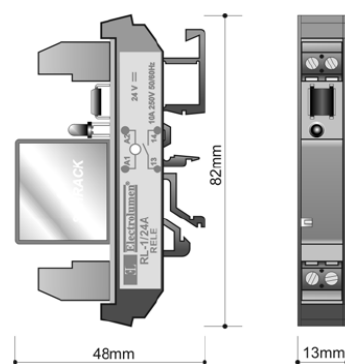
### RL – 1/110A, RL – 1/110C, RL – 1/220A y RL – 1/220C:

Tensión Bobina Nominal:	110V ó 220V $\pm$ 10%
	50/60Hz
Potencia Bobina Nominal:	1,2VA
Tipo de Contactos:	Simples: A $\rightarrow$ NA y C $\rightarrow$ NC
Tensión Nominal/Máx.:	250/400V
Corriente Nominal:	10A
Corriente Máxima:	20A
I <sub>CC</sub> (30/110/220V):	10/0,3/0,12A
Carga Resistiva:	2500VA
Carga Inductiva:	500VA
Carga Mínima (V/mA):	300mW (5/5)
Tiempo de Conexión:	12ms
Tiempo de Desconexión:	4ms
Vida útil mecánica:	10 <sup>7</sup> ciclos
Vida útil eléctrica:	2x10 <sup>5</sup> ciclos
Indicación funcionamiento:	Neón



### RL – 1/12A, RL – 1/12C, RL – 1/12AC, RL – 1/24A, RL – 1/24C y RL – 1/24AC:

Tensión Bobina Nominal:	12V ó 24V $\pm$ 10% CC ó CA 50/60Hz
Potencia Bobina Nominal:	0,25VA
Tipo de Contactos:	Simples: A $\rightarrow$ NA y C $\rightarrow$ NC y AC $\rightarrow$ Conmutado.
Tensión Nominal/Máx.:	250/400V
Corriente Nominal:	10A
I <sub>CC</sub> (30/110/220V):	10/0,3/0,12A
Corriente Máxima:	15A
Carga Resistiva:	2500VA
Carga Inductiva:	500VA
Carga Mínima (V/mA):	300mW (5/5)
Tiempo de Conexión:	6ms
Tiempo de Desconexión:	4ms
Vida útil mecánica:	10 <sup>7</sup> ciclos
Vida útil eléctrica:	10 <sup>5</sup> ciclos
Indicación funcionamiento:	Led



## RL – 8/12CA, RL – 8/12LA, RL – 8/24CA y RL – 8/24LA:

Conjunto de 8 relés con entrada de un POSITIVO común y 8 negativos (puede servirse al revés bajo demanda).

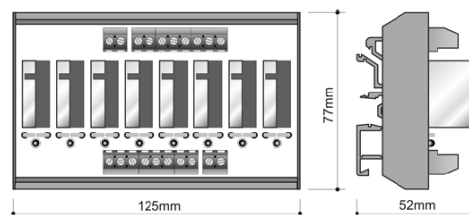
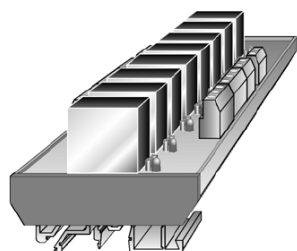
Los modelos 8CA tienen el conmutado común y ocho salidas Normalmente Abiertas (NA).

Los modelos 8LA tienen las salidas independientes, libres de potencial.

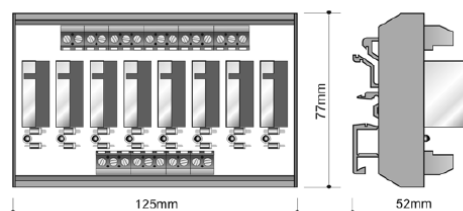
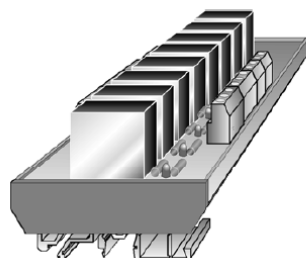
Valores especificados por relé:

Tensión Bobina Nominal:	12V ó 24V $\pm$ 10% CC
Potencia Bobina Nominal:	0,25VA
Tipo de Contactos:	Simples: A $\rightarrow$ NA y C $\rightarrow$ NC y AC $\rightarrow$ Conmutado.
Tensión Nominal/Máx.:	250/400V
Corriente Nominal:	10A
Corriente Máxima:	15A
I <sub>CC</sub> (30/110/220V):	10/0,3/0,12A
Carga Resistiva:	2500VA
Carga Inductiva:	500VA
Carga Mínima (V/mA):	300mW (5/5)
Tiempo de Conexión:	6ms
Tiempo de Desconexión:	4ms
Vida útil mecánica:	10 <sup>7</sup> ciclos
Vida útil eléctrica:	10 <sup>5</sup> ciclos
Indicación funcionamiento:	Led

8CA



8LA



**Electrolumen**<sup>®</sup>

POLIGONO IND. MUGAZURI - B7 • 31600 BURLADA (Navarra - España)

TELEFONO 948 13 22 32 • TELEFAX 948 13 25 35

E-mail: [electrolumen@electrolumen.es](mailto:electrolumen@electrolumen.es)

Internet: [www.electrolumen.es](http://www.electrolumen.es)