



**INTERFAZ / ACOPLADOR A RELÉ**  
modelos **CLIR** y **CLIR-Q** - REV. 1

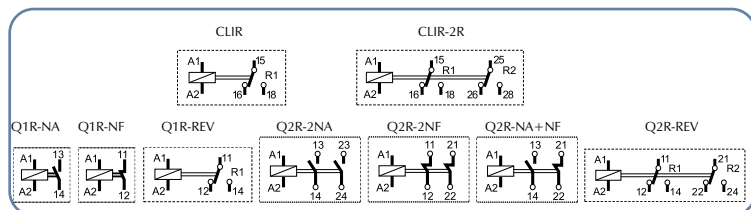
**DESCRIPCIÓN**

- Equipos con amplio rango de energización disponible para elegir;
- Utiliza LED para indicar el estado de salida del relé (encendido o apagado);
- Fácil fijación en riel DIN 35mm;
- Estructura compacta desarrollada en ABS V0 (CLIR y CLIR-2R) y Nylon V0 (CLIR-Q);
- Tiene hasta 2 relés de salida (opciones a continuación):
- 1 SPDT (CLIR);
- 2 SPDT (CLIR-2R);
- 1 SPST Normal Abierto (CLIR-Q1R-NA);
- 1 SPST Normal Cerrado (CLIR-Q1R-NF);
- 1 SPDT Reversible (CLIR-Q1R-REV);
- 1 SPST Normal Abierto + 1 SPST Normal Cerrado (CLIR-Q2R-NA+NF);
- 2 SPST Normal Abierto (CLIR-Q2R-2NA);
- 2 SPST Normal Cerrado (CLIR-Q2R-2NF);
- 2 SPDT Reversible (CLIR-Q2R-REV).

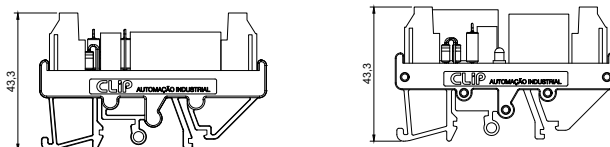
**OPERACIÓN**

El relé de salida permanece encendido mientras haya energía en los terminales A1 y A2.

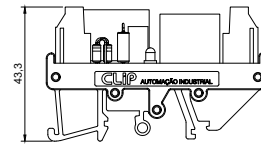
**INSTALACIÓN**



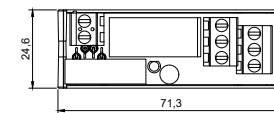
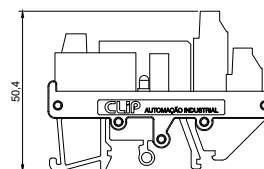
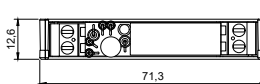
Modelos CLIR y CLIR-2R - Ancho: 22,5mm



Modelo CLIR-Q1R-Ancho: 12,6mm



Modelo CLIR-Q1R-Ancho: 19,6mm



Modelo CLIR-Q2R-Ancho: 24,6mm

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

|                                     |                   |   |
|-------------------------------------|-------------------|---|
| Alimentación CLIR - Q               | -                 | 12Vac/Vdc o 24Vac/Vdc o 90 ~ 242Vac                                       |
| Alimentación CLIR e CLIR-2R         | -                 | 12Vca/Vdc o 24 ~ 242Vac/Vdc   |
| Frecuencia de red (senoidal)        | Hz                | 48 ~ 63   |
| Consumo aproximado                  | VA                | 3.5   |
| Capacidad de los relés de salida    | A                 | NA: 8A/250Vac (cos φ = 1) e NF: 5A/250Vac (cos φ = 1)                     |
| Vida útil de los contactos          | operaciones       | 100,000 con carga   |
| Temperatura ambiente                | almacenamiento/°C | -10 a ~ 65  |
|                                     | operación/°C      | 0 ~ 50  |
| Humedad                             | % HR              | 35 ~ 85 (no condensable)  |
| Aislamiento entre terminales y caja | -                 | 1000 MΩ / 500 Vdc   |
| Tensión de aislamiento              | Vca/ min          | 1,500 / 1   |
| Material de la caja CLIR-Q          | -                 | Nylon 6.6 - V0  |
| Material de la caja CLIR y CLIR-2R  | -                 | ABS - V0  |
| Terminales de conexión              | -                 | conector con tornillos (calibre máximo del conductor: 4 mm <sup>2</sup> ) |
| Tipo de fijación                    | -                 | carril DIN 35 mm conforme EN 50022  |
| Peso aproximado                     | gramos            | 110 (CLIR) y 40 (CLIR-Q)  |

**6 - MODELOS PARA PEDIDO**

| Modelo                   | Ancho          | Contactos | Alimentación                            |
|--------------------------|----------------|-----------|---|
| INTERFACE CLIR           | 22,5mm         | 1 (SPDT)  | 12 Vac/Vdc o<br>24~242 Vac/Vdc          |
| INTERFACE CLIR-2R        | (caja cerrada) | 2 (SPDT)  |   |
| INTERFACE CLIR-Q1R-NA    | 12,6mm         | 1 (SPST)  | 12Vac/Vdc o<br>24Vac/Vdc o<br>90~242Vac |
| INTERFACE CLIR-Q1R-NF    |                | 1 (SPST)  |   |
| INTERFACE CLIR-Q1R-REV   | 19,6mm         | 1 (SPDT)  |   |
| INTERFACE CLIR-Q2R-NA+NF | 24,6mm         | 2 (SPST)  |   |
| INTERFACE CLIR-Q2R-2NA   |                | 2 (SPST)  |   |
| INTERFACE CLIR-Q2R-2NF   |                | 2 (SPST)  |   |
| INTERFACE CLIR-Q2R-REV   |                | 2 (SPDT)  |   |