# Conversor DC/AC para la instalación de abrepuertas de corriente alterna.

Permite instalar abrepuertas de corriente alterna en equipos que requieren abrepuertas de corriente contínua (Sistemas digitales, R5 y 2PLUS)

### Descripción de los terminales de conexión

CV- : Borne negativo de entrada de abrepuertas.

CV+ : Borne positivo de entrada de abrepuertas.

- : Negativo de alimentación.

+ : Positivo de alimentación.

~(x2): Salida para abrepuertas de corriente alterna.

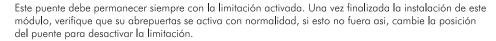
JP2 : Puente limitador de corriente:

Limitación activada Limitación desactivada





(Valor de fábrica)



**IMPORTANTE:** La desactivación de la limitación supone un aumento en el consumo de corriente de la instalación, por lo tanto, en determinadas situaciones, puede ser necesario sustituir el alimentador por uno de mayor potencia.

### Instalación del módulo

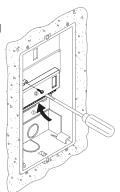
Instalar el módulo EL502 en el fondo de la caja de empotrar, atornillandolo en el aquiero previsto para ello.

Este módulo no puede instalarse en cajas de empotrar de chalet (CE-610).

Seguidamente, realice las conexiones necesarias siguiendo los esquemas de las páginas siguientes.

#### **PRECAUCIONES:**

- Si los hilos del alimentador a la placa, viajan por el mismo conducto que los hilos de placa a montante, la instalación de este módulo puede provocar intermodulación en la señal de video al activar la apertura de puerta.
- ⇒Este módulo ha sido diseñado para funcionar con toda la gama de abrepuertas de c.a. comercializados por GOLMAR.
- ⇒Para un correcto funcionamiento de este módulo, el abrepuertas a conectar nunca debe superar los 600mA de consumo.





# Conversor DC/AC para la instalación de abrepuertas de corriente alterna.

**EL-502** 

Permite instalar abrepuertas de corriente alterna en equipos que requieren abrepuertas de corriente contínua (Sistemas digitales, R5 y 2PLUS)

### Descripción de los terminales de conexión

CV- : Borne negativo de entrada de abrepuertas.

CV+ : Borne positivo de entrada de abrepuertas.

- : Negativo de alimentación.

- : Positivo de alimentación.

(Valor de fábrica)

~(x2): Salida para abrepuertas de corriente alterna.

JP2 : Puente limitador de corriente:

Limitación activada Limitación desactivada





Este puente debe permanecer siempre con la limitación activada. Una vez finalizada la instalación de este módulo, verifique que su abrepuertas se activa con normalidad, si esto no fuera asi, cambie la posición del puente para desactivar la limitación.

**IMPORTANTE:** La desactivación de la limitación supone un aumento en el consumo de corriente de la instalación, por lo tanto, en determinadas situaciones, puede ser necesario sustituir el alimentador por uno de mayor potencia.

### Instalación del módulo

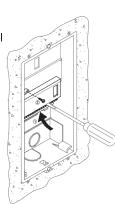
Instalar el módulo EL502 en el fondo de la caja de empotrar, atornillandolo en el agujero previsto para ello.

Este módulo no puede instalarse en cajas de empotrar de chalet (CE-610).

Seguidamente, realice las conexiones necesarias siguiendo los esquemas de las páginas siguientes.

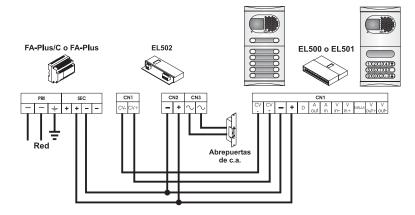
#### PRECAUCIONES:

- Si los hilos del alimentador a la placa, viajan por el mismo conducto que los hilos de placa a montante, la instalación de este módulo puede provocar intermodulación en la señal de video al activar la apertura de puerta.
- ⇒Este módulo ha sido diseñado para funcionar con toda la gama de abrepuertas de c.a. comercializados por GOLMAR.
- ⇒Para un correcto funcionamiento de este módulo, el abrepuertas a conectar nunca debe superar los 600mA de consumo.

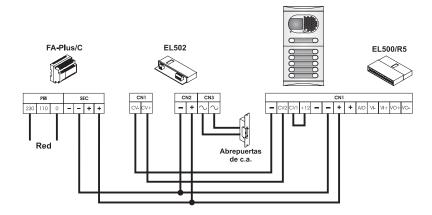


# Esquemas de instalación

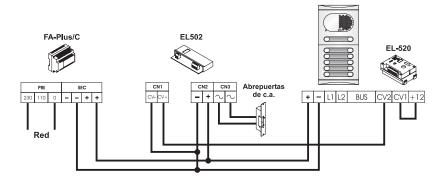
Portero electrónico o videoportero con instalación digital (válido para placa de pulsadores o codificada).



Videoportero para reposición (R5).

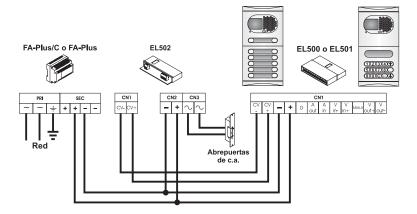


Portero electrónico con instalación de 2 hilos no polarizados (2PLUS).

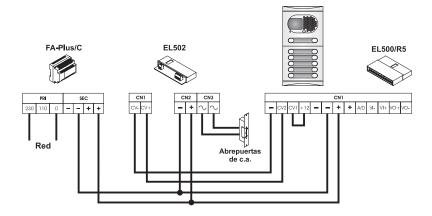


# Esquemas de instalación

Portero electrónico o videoportero con instalación digital (válido para placa de pulsadores o codificada).



Videoportero para reposición (R5).



Portero electrónico con instalación de 2 hilos no polarizados (2PLUS).

