



# sistemas de vigilancia anti-corrosión

LOS FALLOS ELÉCTRICOS OXIDAN TU BARCO

INFÓRMATE EN

[www.proat.es](http://www.proat.es)

+ 34 93 579 06 10 [comercial@proat.es](mailto:comercial@proat.es)

PROAT



# fac1x

VIGILANTE DE AISLAMIENTO PARA **CORRIENTE CONTÍNUA** AISLADA DE TIERRA



FAC1X es un vigilante de aislamiento autoalimentado y con alarma sonora, para instalaciones de corriente continua aisladas de tierra como barcos y embarcaciones deportivas. Detecta los fallos de aislamiento a tierra de los polos (+) o (-) y en caso de producirse un fallo el FAC1X activa un contacto de salida y una alarma sonora de alerta. Existen modelos para 12, 24, 48, 120 VDC.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES FAC1X

- FAC1X conecta un relé de salida conmutado, de forma instantánea, cuando detecta defecto.
- Tiene un contacto de salida libre de potencial y activa simultáneamente una alarma sonora.
- Se alimenta de la propia instalación.
- Cuenta con un pulsador de Stop de la alarma sonora, con un pulsador de prueba para simular un fallo a tierra y con un pulsador de reset para desconexión de leds y de relés de salida.
- Además también tiene tres diodos luminosos que memorizan el fallo producido por (+) y/o (-).

# facv

VIGILANTE DE AISLAMIENTO PARA **CORRIENTE ALTERNA** AISLADA DE TIERRA

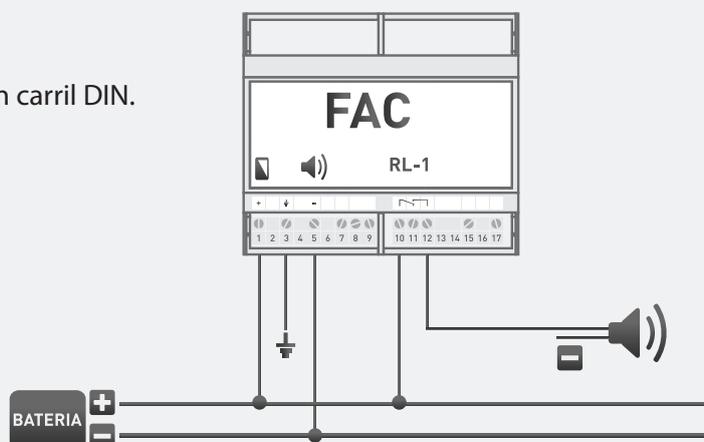


FACV es un vigilante de aislamiento para instalaciones de corriente alterna (CA) aislados de tierra, preparado tanto para sistemas monofásicos como trifásicos. Dispone de pantalla LCD que permite monitorizar en todo momento el nivel de aislamiento de la instalación. Existen modelos para 230, 440 y 750 VAC.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES FACV

- El FACV permite configurar los niveles de vigilancia para pre-alarma y alarma.
- Además, los valores de resistencia a tierra se visualizan a través de pantalla de forma constante.
- Tensión auxiliar 85...265 VAC o 120...370 VDC.
- La programación de valores de ajuste se realiza desde el panel frontal.
- Cuenta con un pulsador de test para simular un fallo a tierra y un pulsador de reset para la desconexión de los leds y los relés de salida.

Fusible de protección.  
Bornes en carátula frontal.  
Caja de plástico para instalación en carril DIN.



MÁS INFORMACIÓN EN

+ 34 93 579 06 10 [comercial@proat.es](mailto:comercial@proat.es)



Polígon Industrial Can Tapioles. C. Narcís Monturiol, 4 nau 10 Montcada i Reixac. (Barcelona) SPAIN. [www.proat.es](http://www.proat.es)