

## AMP 102D

## Amplificatore/Separatore EasyBUS 2 Canali

- 3 connettori BUS isolati elettricamente
- 3 connettori di alimentazione passante
- LED di monitoraggio
- Installazione su barra DIN (3M)
- Morsettiere estraibili
- Elettronica tropicalizzata

## 2 Channels EasyBUS Amplifier/Separator

- 3 electrically isolated BUS connectors
- 3 connectors for power supply
- Monitoring LEDs
- DIN rail installation (3M)
- Detachable terminal blocks
- Formal coating treatment



CE



## Descrizione

L'AMP 102D è un modulo con microcontrollore integrato che svolge la funzione di isolatore ed amplificatore del segnale EasyBUS.

Il modulo può essere alloggiato all'interno del quadro elettrico come separatore di due rami EasyBUS dal quadro stesso.

## Description

The AMP 102D is a module with integrated microprocessor that acts as insulator and amplifier EasyBUS signal.

The module can be placed inside an electrical switchboard to separate the switchboard EasyBUS loop from two other loops.

## Funzionalità

Il modulo svolge la funzione di protezione del segnale EasyBUS tra il quadro elettrico e due rami EasyBUS esterni. Permette inoltre di amplificare il segnale stesso. Svolge la funzione di separazione tra tre rami EasyBUS permettendo al sistema di funzionare correttamente qualora una zona presenti problematiche elettriche.

Il modulo è indicato per l'utilizzo all'interno dei quadri elettrici, in quanto grazie ai morsetti estraibili ed ai LED di stato permette una facile verifica della rete EasyBUS.

## How it works

The module acts as an EasyBUS signal protector. It allows amplifying the digital signal. It also performs the function of isolation between three EasyBUS loops, allowing the system to work properly in case of electrical failure of a particular loop.

The module is rated to be installed inside an electrical switchboard: thanks to selectors and status LEDs you can easily check the status of the system.

## Dati tecnici

Alimentazione elettronica	11-28V <sub>DC</sub>
Assorbimento massimo in ingresso	0,4W (16mA@24V <sub>DC</sub> , 32mA @12V <sub>DC</sub> )
Uscite EasyBUS	2
Dimensioni (L x A x P)	53x58x90mm (3 DIN)

Gli schemi di collegamento sono disponibili sul sito internet: [www.yachtica.com](http://www.yachtica.com)  
L'azienda si riserva il diritto di modificare i dati contenuti senza preavviso.

## Technical data

Power supply for electronics	11-28V <sub>DC</sub>
Maximum input absorption	0,4W (16mA@24V <sub>DC</sub> , 32mA @12V <sub>DC</sub> )
EasyBUS Outputs	2
Dimensions (W x H x D)	53x58x90mm (3 DIN)

All wiring diagrams are available on web site: [www.yachtica.com](http://www.yachtica.com)  
The company reserves the right to change the data without notification.