

## PWR 24AMP

Modulo Alimentatore EasyBUS 24V<sub>DC</sub>

- DC-DC converter 24V<sub>DC</sub> EasyBUS
- 4 porte EasyBUS sezionabili
- Protezione indipendente sulle uscite EasyBUS
- Installazione su barra DIN
- Morsettiere estraibili
- Elettronica tropicalizzata

EasyBUS Power Supply Module 24V<sub>DC</sub>

- EasyBUS 24V<sub>DC</sub> DC-DC converter
- 4 sectionable EasyBUS ports
- Independent protection on the EasyBUS outputs
- DIN rail mounting
- Detachable terminal blocks
- Conformal coating treatment



CE



## Descrizione

Il PWR 24AMP è un DC-DC converter 24V<sub>DC</sub> con microcontrollore integrato programmabile, utilizzato per alimentare l'elettronica dei moduli Yachtica, dotato di 4 porte EasyBUS sezionabili e protette.

Il modulo permette di alimentare in modo corretto i moduli del sistema Yachtica grazie alle caratteristiche elettriche interne, ottimizzate per tale utilizzo. Le 4 porte EasyBUS eseguono un controllo sulla linea a loro collegata e la proteggono in caso di cablaggi errati o danni provenienti dal campo, isolando indipendentemente le porte mediante relè e segnalando il guasto sia sul software di programmazione e supervisione Cabot, sia mediante led sul modulo stesso.

## Description

PWR 24AMP is a DC-DC 24V<sub>DC</sub> converter with a programmable integrated microprocessor used to supply the Yachtica modules electronic, provided with 4 sectionable and protected ports.

The module allows to supply correctly the modules of the Yachtica system thanks to its proper electrical features, tailored for this purpose. The 4 EasyBUS ports accomplish the control of the wired ports in order to protect them in case of wrong wiring or damages in the electrical plant itself, isolating the interested port through relay and make a damage warning through the Cabot programming and monitoring software and the signaling LED on board the module.

## Dati tecnici

Alimentazione primaria	24V <sub>DC</sub>
Alimentazione uscite	24V <sub>DC</sub> stabilizzata
Potenza massima erogabile	2,5A (60W)
Dimensioni (L x A x P)	60x110x120mm

Norme di riferimento: CE: EN60945; EN61000-4-2; EN61000-4-3; EN61000-4-4; EN61000-4-5; EN61000-4-6; EN61000-4-11; CISPR 16-1-1;

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

Primary Power Supply	24V <sub>DC</sub>
Outputs Power Supply	Stabilized 24V <sub>DC</sub>
Max Load Rating	2,5A (60W)
Dimensions (W x H x D)	60x110x120mm

Reference Norms CE: EN60945; EN61000-4-2; EN61000-4-3; EN61000-4-4; EN61000-4-5; EN61000-4-6; EN61000-4-11; CISPR 16-1-1;

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.