

## MCR 808NX

### Modulo Gestione Motori

- 4 copie di uscite relè programmabili (16A max)
- 8 ingressi programmabili a contatto pulito
- Interblocco hardware e software delle uscite
- Encoder software avanzato
- Comunicazione EasyBUS
- Programmazione tramite software Cabot
- Funzionamento stand-alone
- Display di controllo e monitoraggio
- Dipswitch per impostazione programmazioni standard
- Fissaggio modulo su barra DIN (6M)
- Morsettiera estraibili
- Elettronica tropicalizzata

### Motors Management Module

- 4 programmable couple of outputs relay (16A max)
- 8 programmable dry contact inputs
- Outputs hardware and software interlock
- Advanced software encoder
- EasyBUS communication
- Programmable functionality via Cabot
- Stand-alone mode
- Control and monitoring display on the front panel
- Dipswitches to set standard programming
- DIN rail installation (6M)
- Detachable terminal blocks
- Conformal coating treatment



CE



### Descrizione

L'MCR 808NX è un modulo con microcontrollore integrato programmabile, dotato di 4 copie (up/down) di uscite a relè con interblocco software impostabile, per il controllo di motorizzazioni.

Il modulo permette il controllo e la gestione di motorizzazioni elettriche a 12/24V<sub>DC/AC</sub> e 110/230V<sub>AC</sub> (con un assorbimento massimo di 16A per ciascuna uscita), o dispositivi a contatto pulito quali ad esempio centraline per il controllo di tende o lift TV.

### Description

The MCR 808NX module is equipped with an integrated microcontroller used to control motors, using 4 couple (up/down) of relay outputs with programmable software protection.

The module is rated to work with electrical motors at 12/24V<sub>DC/AC</sub> and 110/230V<sub>AC</sub> (with a max absorption of 16A) or dry contact devices as motors dry contact control unit or TV lift.

### Funzionalità

Oltre ad una programmazione standard, che ne consente l'utilizzo in modalità stand-alone collegando pulsanti a contatto pulito agli 8 ingressi, è possibile personalizzare il funzionamento del modulo utilizzando il software Yachtica® Cabot. Il modulo comunica con altri prodotti della serie EasyBUS attraverso il BUS di sistema. Il comodo display sul pannello frontale, con i relativi pulsanti, permette l'impostazione di alcuni parametri ed il monitoraggio e controllo delle uscite. Il richiamo delle funzioni programmate può avvenire tramite pulsanti, smartphone/tablet o da touch screen.

### How it works

In addition to a standard programming that allows using it in stand-alone mode, connecting push-buttons or sensors to the 8 dry contact inputs, it is possible to customize the programming using the Yachtica® software Cabot. The module can communicate with other EasyBUS products by the system BUS. A useful display on the front panel, with some buttons, allows setting some parameters and the outputs monitoring and control. The recall of the programmed functions can be done by push-buttons, smartphone/tablet or touch screen.

### Dati tecnici

Alimentazione elettronica	20-28V <sub>DC</sub>
Assorbimento massimo elettronica	3,6W (150mA@24V <sub>DC</sub> )
Alimentazione uscite	Max 280 V <sub>AC</sub>
Portata massima uscite	16A ciascuna
Dimensioni (L x A x P)	106x58x90mm (6 M)

### Technical data

Electronic power supply	20-28V <sub>DC</sub>
Maximum electronic requirements	3,6W (150mA@24V <sub>DC</sub> )
Outputs power supply	Max 280 V <sub>AC</sub>
Load ratings	16A each
Dimensions (W x H x D)	106x58x90mm (6 M)

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.

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.