

MCR 808NX

Modulo Gestione Motori

- 4 coppie 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)
- Morsettiere estraibili
- Elettronica tropicalizzata

Moters 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

Descrizione

L'MCR 808NX è un modulo con microcontrollore integrato programmabile, dotato di 4 coppie (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_{DC/AC} e 110/230V_{AC} (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.

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.

Dati tecnici

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

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
L'azienda si riserva il diritto di modificare i dati contenuti senza preavviso.



CE



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_{DC/AC} and 110/230V_{AC} (with a max absorption of 16A) or dry contact devices as motors dry contact control unit or TV lift.

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.

Technical data

| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Electronic power supply | 20-28V _{DC} |
| Maximum electronic requirements | 3,6W (150mA@24V _{DC}) |
| Outputs power supply | Max 280 V _{AC} |
| 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
The company reserves the right to change the data without notification.