

DIM 24PS

Modulo Dimmer Marino 12/24V_{DC}

- 4 uscite dimmer o on/off (su positivo) con memoria 12/24V_{DC} (PWM 200Hz)
- 8 ingressi a contatto pulito
- Protezione elettronica contro cortocircuito e sovraccarico
- Installazione su barra DIN (6M)
- Morsettiera estraibili
- Elettronica tropicalizzata

Marine Dimmer Module 12/24V_{DC}

- 4 dimmer outputs or on/off (on positive) with memory 12/24V_{DC} (PWM 200Hz)
- 8 dry contact inputs
- Electronic protection against overload and short circuit
- DIN rail installation (6M)
- Detachable terminal blocks
- Conformal coating treatment



Descrizione

Il DIM 24PS è un modulo con microcontrollore integrato, dotato di 4 uscite di potenza per il controllo di sorgenti luminose a 12/24V_{DC}, in modalità dimmer o on/off. Il modulo permette il controllo e la gestione di sorgenti luminose LED monocromatiche pilotate in tensione (con o senza elettronica aggiuntiva) o con segnale PWM (se muniti di apposito driver a 3 fili). Può inoltre gestire linee incandescenti ed alogene, pilotate a 12/24V_{DC}. La corrente massima erogabile da ciascuna uscita è pari a 10A.

Funzionalità

Sul modulo sono previsti 8 ingressi per il cablaggio di pulsanti o sensori a contatto pulito.

Gli ingressi possono essere utilizzati per la gestione delle uscite nelle 2 modalità previste, dimmer o on/off. Il settaggio di dipswitch sulla scheda permette di collegare fra loro le uscite, fino a raggiungere un carico massimo di 40A.

Description

The DIM 24PS module is equipped with an integrated microcontroller used to control 4 different 12/24V_{DC} lighting sources, in dimmer or on/off mode. The module is rated to work with voltage driven monochromatic LEDs (with or without driver added) or with a PWM signal (if 3-wires driver provided). It can also be used to control 12/24V_{DC} incandescent and halogen lamps. Each channel handles up to 10A loads.

How it works

The module has 8 inputs that can be connected to any kind of dry contact, push-buttons and sensors.

The inputs can be used to manage the outputs in the 2 modes provided, dimmer or on / off. The setting of on board dipswtches allows to link up to 4 outputs, to reach a maximum load of 40A.

Dati tecnici

Alimentazione elettronica	11-28V _{DC}
Assorbimento massimo elettronica	0,6W (25mA@24V _{DC} , 50mA@12V _{DC})
Alimentazione uscite	11/24V _{DC}
Portata massima uscite	10A ciascuna, PWM 200Hz
Dimensioni (L x A x P)	106x58x90mm (6 M)

Norme di riferimento: In attesa

Technical data

Electronic power supply	11-28V _{DC}
Maximum electronic requirements	0,6W (25mA@24V _{DC} , 50mA@12V _{DC})
Power supply for dimmer outputs	11/24V _{DC}
Output power supply	10A each, PWM 200Hz
Dimensions (W x H x P)	106x58x90mm (6 M)

Reference Norms: Pending