

## **REGOLATORE DI VELOCITA' RPWM**

Il regolatore di velocità è ideale per variare la velocità di movimento di salpa ancora o verricelli di tonneggio o per limitare l'elevata corrente di spunto dei motori Bow Thruster e permettere così di avere una variazione dolce e progressiva e maggiore manovrabilità in fase di attracco e movimentazione in porto.

### **ELENCO COMPONENTI**

- n. 1 Pulsantiera PWM. Cavo estensibile a 3,5 mt.
- n. 1 presa 6 poli IP 68 fissata all'apparecchio.
- n. 1 cappuccio per copertura presa a spina estratta.
- n. 3 Cappucci plastica per dadi M8, e 1 per dado M6.
- n. 1 regolatore PWM in contenitore di alluminio anodizzato.
- n. 1 istruzioni per il montaggio.

### **DIMENSIONI**

Dimensioni centralina: 230 x 185 x 90 mm.

Dimensioni pulsantiera: 140 x 60 x 20 mm.

### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Alimentazione 10 a 28V con commutazione automatica.
- Frequenza di lavoro 490 Hz
- Corrente massima erogabile: CONTINUA 235 A a 12V o 24V
- Corrente di punta: max 320 A a 12V o 24V
- Regolazione velocità: continua da 6% a 100%
- Per motori a 2, 3 e 4 fili.
- Ventilazione forzata del dissipatore PWM
- Invertitore di marcia integrato
- Protezione contro l'inversione di polarità applicata.
- Chiusura e apertura dei contatti relè di potenza a corrente zero.
- Rampa di accelerazione regolabile da 0,8 a 3 secondi .
- Controllo incollaggio relè di potenza e unità statica con segnalazione Led.
- Segnalazione Led di intervento MAX temperatura con limitazione della velocità al 50%.
- Segnalazione istantanea a Led di intervento MAX corrente, con arresto motore per sovraccarico. Ripristino automatico dopo 5 sec.
- Controllo efficienza unità di potenza con segnalazione guasto.