

# PANELMATIC

Quadri elettronici modulari, destinati al comando e alla protezione di 1 o 2 elettropompe, monofase o trifase.

La gamma **Panelmatic** comprende una serie di quadri elettronici per il controllo e la protezione di una singola pompa o di gruppi di due pompe, trifase o monofase.

Tutti integrano protezioni per mancanza d'acqua, sovracorrente o cicli rapidi. Dispongono inoltre di un pannello di controllo con display a 3 cifre, LED di indicazione e pulsanti di controllo, nonché di un interruttore automatico integrato.

La sua modularità facilita così l'ampliamento delle prestazioni o la riparazione.

Questa famiglia di pannelli elettronici adotta la filosofia della facilità di configurazione per l'utente finale, precedentemente applicata ai nostri inverter. La scelta delle varie modalità di funzionamento con impostazioni predefinite: pressurizzazione, drenaggio, riempimento o irrigazione, nonché il collegamento degli elementi di controllo - sonde, pressostati, trasduttori o galleggianti - è semplice ed intuitiva.



**Panelmatic Easy M - Panelmatic Uno M - Panelmatic Duo M**  
**Panelmatic Easy T - Panelmatic Uno T - Panelmatic Duo T**

## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Modelli per una (**Easy/Uno**) o 2 pompe (**Duo**), con alimentazione monofase (**M**) o trifase (**T**).
- I modelli **Easy** dispongono di due ingressi per elementi di comando con contatti (pressostato o galleggiante).
- I modelli **Uno** e **Duo** dispongono di 4 ingressi per elementi di controllo, un ingresso aggiuntivo per un trasduttore di pressione (4-20 mA) e un'uscita relè per il monitoraggio degli allarmi.
- La logica dei contatti (nc/no) è invertibile dal menu di configurazione.
- 5 modalità di funzionamento che coprono tutte le possibili applicazioni: **sequenziale, cascata, trasduttore, temporizzato e transfer**.
- Nei modelli **Duo** è possibile selezionare la modalità **cascata con alternanza** o **pura alternanza**, essendo il tempo di alternanza configurabile.
- Pannello di controllo intuitivo con schermo a 3 cifre che mostra i parametri operativi, indicatori LED e pulsanti.
- Protezione mediante lettura istantanea della massima potenza consumata - *sovracorrente* - e minima - *marcia a secco*.
- Misura istantanea della tensione con protezione della tensione massima e minima.
- Allarme per eccessiva frequenza dei cicli di start-stop per applicazioni di pressurizzazione.
- **Sistema di ripristino automatico** dopo ogni allarme.
- **Registro del controllo operativo**. Informazione sullo schermo di: ore di lavoro, contatore di avviamenti, contatore di connessioni alla rete elettrica.
- **Registro di allarme**. Informazione sullo schermo del numero e tipo degli allarmi generate nel dispositivo dalla sua messa in marcia.
- Interruttore magnetotermico integrato.
- Predisposizione per condensatori di marcia per versione monofase (non inclusi).
- Grado di protezione IP65.

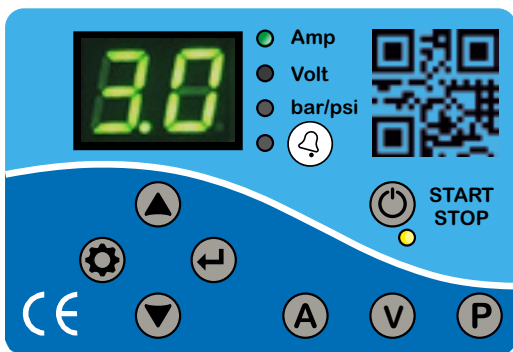


Low Voltage Directive 2014/35/EC  
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC  
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

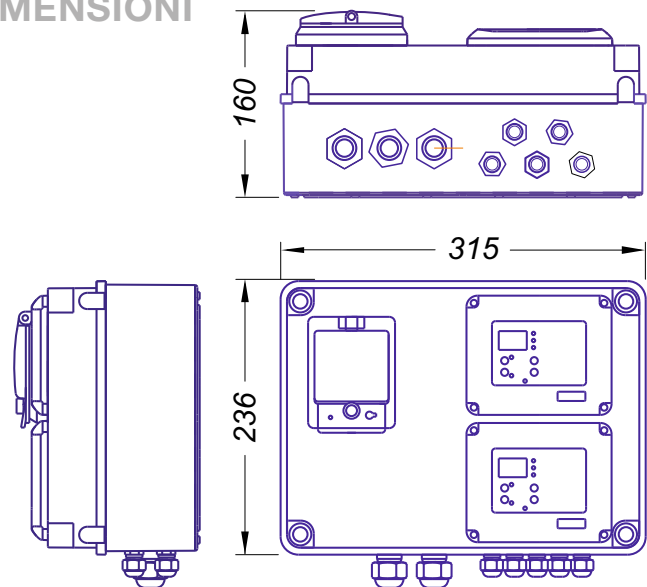
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Panelmatic Series	Modello	N° pompe	Alimentazione elettrica	Collegamento pompa	Assemblaggio
	Panelmatic <b>Uno M / Easy M</b>	1	~1x110-230 V	~1x110-230 V (16 A)	Mural
	Panelmatic <b>Duo M</b>	2	~1x110-230 V	~1x110-230 V (16 A)	Mural
	Panelmatic <b>Uno T / Easy T</b>	1	~3 x 230-400 Vac	~3 x 230-400 V (10 A)	Mural
	Panelmatic <b>Duo T</b>	2	~3 x 230-400 Vac	~3 x 230-400 V (10 A)	Mural

## PANNELLO DI COMANDO



## DIMENSIONI



## INSTALLAZIONE

