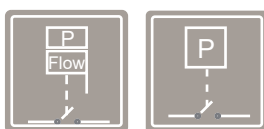


# Onematic

Driver per una elettropompa monofase o trifase in modo pressostatico o modo pressoflussostatico.

Dispositivo compatto per l'automatizzazione della messa in marcia e fermata di una elettropompa monofase o trifase. Può funzionare in modo pressostatico (configurazione delle pressioni di messa in marcia e fermata) o in modo pressoflussostatico (configurazione della pressione di messa in marcia e disconnessione per il sensore di portata).



111310

## CARATTERISTICHE FUNZIONALI

- Pompa comandata per relè di potenza.
- **Funzione ART** (Automatic reset Test). Quando il dispositivo è sconnesso per l'intervento del sistema di protezione per mancanza d'acqua, l'ART prova, con una periodicità programmata, a connettere il dispositivo fino al ristabilimento dell'alimentazione d'acqua.
- 2 modalità di funzionamento: pressostatico o on/off.
- **Sistema automatico di riarmo** dopo l'interruzione accidentale dell'alimentazione elettrica. Il sistema si avvia mantenendo i parametri di configurazione.
- Contatto commutato di libero potenziale per monitorare le allarme originate per irregolarità o problemi del sistema che si indicano sullo schermo. Il suo uso è opzionale.
- Transduttore di pressione interno con indicatore digitale.
- Connessioni per rilevamento del livello minimo dell'acqua nel serbatoio di aspirazione; il suo uso è opzionale. Questo sistema è indipendente del sistema di sicurezza contro il funzionamento a secco.
- Sensore di intensità di corrente con lettura istantanea digitale.
- PANNELLO DI COMANDO e segnalazione con schermo LCD.
- **Registro del controllo operativo.** Informazioni sullo schermo di: ore di lavoro, contatore di avviamenti, contatore di connessioni alla rete elettrica.
- **Registro di allarme.** Informazioni sullo schermo del numero e tipo delle allarme generate nel dispositivo dalla sua messa in marcia.
- Fusibile di protezione.

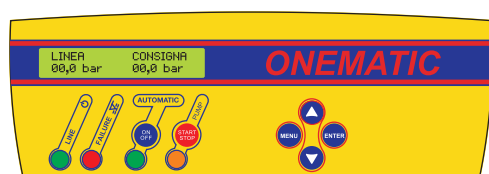


Low Voltage Directive 2014/35/EC  
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC  
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	111310
Alimentazione elettrica	~1 x 230 / ~3 x 230 / ~3 x 400 Vac
Frequenza	50/60 Hz
Mass. intensità per fase	10 A
Mass. picco di intensità	+20% 10seg.
Pressione mass. di servizio	10 bar
Pressione mass. di iniziazione	1 ÷ 5 bar
Mas. pressione fermata in modo Pressostático	1,5 ÷ 7 bar
Mas. press. di messa in marcia in modo Presostático	1 ÷ 6,5 bar
Classe di protezione	IP55
Temperatura mássima dell'acqua	40 °C
Temperatura ambiente massima	50 °C
Portata massima	15.000 l/h
Peso netto (senza cavi)	3,3 kg
Conessioni alla rete idraulica	G 1 1/4"

## PANNELLO DI COMANDO



Il pannello di comandi comprende schermo LCD multifunzione, led di indicazione, pulsanti START-STOP, AUTOMATIC e sistema di configurazione.

## PROTEZIONI

- Sistema di controllo e protezione delle elettropompe contro sovrintensità.
- Sistema di protezione contro il funzionamento delle elettropompa a secco per mancanza d'acqua.
- Cortocircuito tra fasi di uscita del sistema.

## DIMENSIONI

