

Einzelumpensteuerung **PS1 Light**



PS1 Light



ART.-NR.: 101010 (3~400V) ART.-NR.: 101011 (1~230V)

Die Pumpensteuerung ist eine Steuerung für Low-Cost-Anwendungen zum Betrieb einer Pumpe in Pumpstationen und Abwasserhebeanlagen.


AUSSTATTUNG

- Drehfeld- und Phasenausfallkontrolle
- Fehlerspeicher (letzter Fehler)
- Direktanschluss für Pumpe mit thermischer Überwachung durch Bimetallkontakt
- Sammelstörmeldung
- Mit integrierter piezoresistiver Niveausteuernng
- Niveauerfassung wahlweise durch internen Druckwandler oder Schwimmerschalter
- Fester Ein- und Ausschaltpunkt, variable Nachlaufzeit
- Hochwasseralarm einstellbar
- Elektronische Motorstromüberwachung
- Quittiertaste für Alarm
- Summer für Alarmmeldung (abschaltbar)
- LEDs für Betrieb, Hand, Automatik, Störungen, Nachlaufzeit der Pumpe und Hochwasseralarm
- Hand-Null-Automatik Taster für Pumpe
- Interner Netzunabhängiger Alarm (9V)
- Zwangseinschaltung nach 24 Stunden wenn die Pumpe nicht angefordert wurde

OPTIONEN

-  Redundanter Hochwassersensor
Art.-Nr.: 904080
-  Integrierter Hauptschalter nach EN60947
Art.-Nr.: 904085

ZUBEHÖR

-  9V Akku für netzunabhängigen Alarm
Art.-Nr.: 601012

TECHNISCHE DATEN

| | |
|--------------------|--|
| Betriebsspannung | 3~400 V (L1, L2, L3, PE) 1~230 V (L1, N, PE) |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Max. Leistung | bis 5,5 kW |
| Druckbereich | 0 – 1 mWs (0 – 2 mWs Option) |
| Temperaturbereich | –20 bis +50° C |
| Gehäuse/ Schutzart | ABS/ IP54 |
| Gehäuseabmessung | 170 × 290 × 91 mm (B×H×T) |
| Schlauchanschluss | 6/8 mm (weitere Abm. auf Anfr.) |
| Störmeldekontakte | Wechsler (Sammelstörmeldung) Schließer (Hochwasser) |