

OPIS:

Układ elektroniczny ONPW-1 przeznaczony jest do sygnalizacji przekroczenia poziomu minimalnego cieczy przewodzącej. Może współpracować z sondą SPW-1 lub z inną, o podobnej zasadzie działania. Fakt przekroczenia zadanego parametru, sygnalizowany jest diodą LED, oraz wyłączeniem wewnętrznego przekaźnika, którego dwie grupy styków przełączalnych dostępne są na zaciskach obudowy. Powrót do stanu załączenia możliwy jest po podniesieniu się poziomu cieczy przewodzącej, oraz naciśnięciu przycisku KASOWANIE. Układ ma możliwość podłączenia zewnętrznego kontrolki LED oraz przycisku TEST i KASOWANIE.

UKŁAD POMIAROWY

Układ pomiarowy składa się z modułu ONPW-1, oraz sondy przewodnościowej SPW-1.

BUDOWA

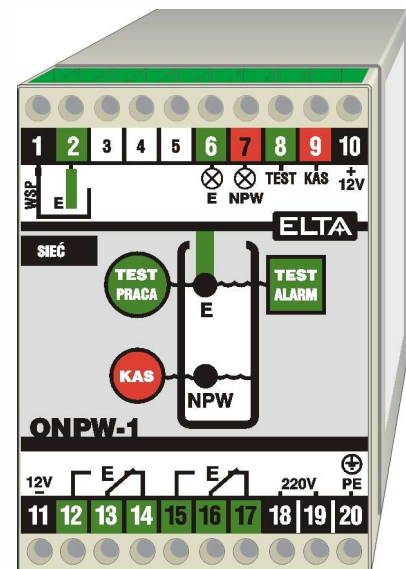
Obudowa urządzenia wykonana z tworzywa ABS. Listwa zaciskowa przystosowana do podłączenia przewodu max. 4 mm².

MONTAŻ

Regulator przystosowany do montażu na listwie profilowej 35 mm (TS35).

DANE TECHNICZNE

1. Napięcie zasilania 230V 50Hz (0,85 – 1,1 Un)
2. Maksymalny pobór mocy 4 VA
3. Napięcie zasilania czujnika 12V AC
4. Obciążalność styków przekaźnika 2A 230V AC1
5. Stopień ochrony:
 - obudowa – IP 40
 - listwa zaciskowa, płyta czołowa - IP 20
6. Zakres temperatur pracy 0 + 40 °C
7. Maksymalna długość połączeń z sondą 50 mb
8. Minimalna przewodność cieczy (wody) nie mniej niż 20μS/cm
9. Bezwnadność układu pomiarowego 5s (+/-1s)
10. Masa 0,5 kg
11. Wymiary - wys. 55mm, szer. 70mm, gł. 110mm



„ELTA” Zakład Automatyki Przemysłowej ul. Ślusarska 41; 84 - 230 Rumia

Telefon: +48 58 679-34-78
 Fax: +48 58 679-34-78
 GSM: +48 604-791-719

http: www.elta.com.pl
 e-mail: biuro@elta.com.pl
 NIP: 958-004-14-91