

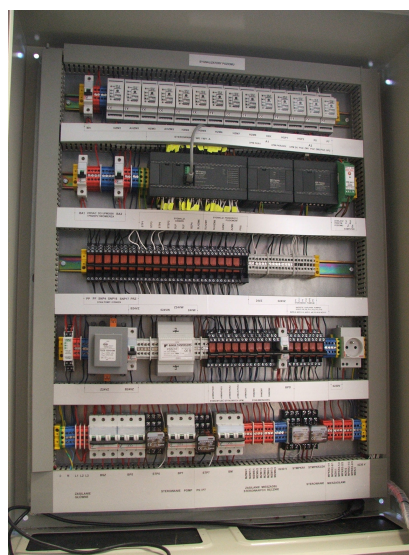
SZAFKA STEROWNICZA KRO 2008

PRZEZNACZENIE I ZASTOSOWANIE

Szafka sterownicza KRO 2008 jest przeznaczona do realizacji specjalnych zadań regulacji i sterowania. Konrolerem tego układu jest sterownik PLC, który został zaprogramowany do sterowania obiektem wg zadanego algorytmu. Szafki sterownicze typu KRO 2008 są dedykowane dla oczyszczalni ścieków.

ZASADNICZE CECHY FUNKCJONALNE

- Algorytm sterowania zależny od technologii obiektu (sterownik swobodnie programowalny)
- Współpraca z różnymi układami pomiarowymi i wykonawczymi, takimi jak sondy i czujniki pomiarowe, pompy, mieszadła
- Zunifikowane sygnały wejściowe i wyjściowe oddzielone galwanicznie
- Komunikacja z komputerem nadrzędnym po magistrali MODBUS
- Wizualizacja automatyzowanych procesów
- Możliwość sterowania procesem z poziomu konsoli operatora (komputera nadrzednego)
- Możliwość sterowania ręcznego z elewacji szafy
- Funkcje specjalne związane z mierzonymi parametrami
- Pamięć nieulotna, nie kasowana po wyłączeniu zasilania
- Zegar czasu rzeczywistego
- Podtrzymanie zasilania - dla zapewnienia poprawnej pracy układu sterowania przy zaniku napięcia
- Szczelna i wytrzymała obudowa pozwala na pracę w trudnych warunkach przemysłowych, przy dużym zapyleniu, wilgotności i chemicznych zanieczyszczeniach otoczenia.



PARAMETRY TECHNICZNE

Sygnały wejściowe:

- analogowe prądowe $4 \div 20$ mA lub inne
- dwustanowe, np. z czujników przekroczenia poziomu

Sygnały wyjściowe:

- analogowe prądowe $4 \div 20$ mA
- dwustanowe do sterowania zaworami elektromagnetycznymi (24 VAC), pompami dozującymi (230 VAC) lub mieszadłami
- magistrala komunikacji z komputerem

Zasilanie: 230 V $\pm$ 10 %, 50 Hz

Temperatura otoczenia: $-10 \div +55$ °C

Wilgotność względna otoczenia: $5 \div 95$ %

Szczelność obudowy: IP65

wersja 27-11-2008



PWPN-T „TEL-EKO PROJEKT” Sp. z o.o.
ul. Kościelżyńska 25, 51-430 Wrocław
tel./fax: (071) 337 20 20
www.teleko.pl e-mail: biuro@teleko.pl