

Fontanna w Mysłowicach

Lenze



Branża

2000 - Handel hurtowy i detaliczny

Komponenty Lenze

Przeмиennik częstotliwości smd

Zadanie do wykonania

Sterowanie fontanną

Koncepcja rozwiązania zadania

Przeмиennik częstotliwości smd zasila silnik pompy tłoczącej wodę do dysz wylotowych fontanny wielopunktowej. Zarządzający układem sterownik PLC zadaje na wejście analogowe sygnał wymuszający cykl pracy przeмиennika częstotliwości.

W rezultacie obserwuje się efekt „tańczących strumieni wodnych”. Moc silnika pompy 5,5 kW. Szafa sterująca została umieszczona w podziemiach rynku.

Korzyści dla użytkownika:

- płynna regulacja obrotów pompy,
- zabezpieczenie termiczne silników,
- małe gabaryty szafy sterującej,
- przystępna cena rozwiązania.

