

ROZDZIELNIA STEROWNICZA - WYKAZ APARATURY

| Lp | Symbol | Funkcja | Aparat | Typ | Producent |
|-----|--|---|----------------------------------|---------------------|--------------------|
| 1. | | Obudowa rozdzielni | Obudowa 800x800x400 z aluminium | Basic CS | Rittal |
| 2. | 1Praep1 | Ochrona przepięciowa | Ogranicznik przepięć klasy C | SPC-E-280 | Moeller |
| 3. | 3FI1,4FI1 | Ochrona przeciwporażeniowa silników | Wyłącznik różnicowo-prądowy | CD426J | Hager |
| 4. | 2FI1 | Ochrona przeciwporażeniowa obwodów wtórnych | Wyłącznik różnicowo-prądowy | CD 441J | Hager |
| 5. | WG | Wyłącznik główny i przełącznik | Wyłącznik | G 40A | Gewe |
| 6. | 2F1,2F3 | Zabezpieczenia zwarciove grzania i oświetlenia | Wyłącznik nadprądowy | MC101A | Hager |
| 7. | 2F4 | Zabezpieczenia zwarciove gniazda 230V | Wyłącznik nadprądowy | MC110A | Hager |
| 8. | 2F6,2F7 | Zabezpieczenia zwarciove zasilania 24VDC i przepływomierza | Wyłącznik nadprądowy | MC104A | Hager |
| 9. | 2F2 | Zabezpieczenia zwarciove oświetlenia zew. | Wyłącznik nadprądowy | MC106A | Hager |
| 10. | 2F5 | Zabezpieczenie zwarciove gniazda 3Faz | Wyłącznik nadprądowy | MC325A | Hager |
| 11. | 5K1,5K2 | Załączanie pomp ścieków | Styczniki | LC1D | Schneider Electric |
| 12. | 3Q1,4Q1 | Zabezpieczenie silników | Wyłącznik silnikowy | GV2 | Schneider Electric |
| 13. | - | Komunikacja | Moduł GSM GPRS | MT202 | inVentia |
| 14. | 3P1,4P1 | Pomiar prądu pobieranego przez pompy | Amperomierz analogowy 10A | A 40 | Gossen |
| 15. | - | Pomiar napięcia | Woltomierz z przełącznikiem | V400 | Gossen |
| 16. | - | Sterowanie i sygnalizacja | Sterownik | Modicon M340 | Schneider Electric |
| 17. | - | Alarm awarii akustyczno-światlny | Sygnalizator akustyczno światlny | SL-31 | Gazex |
| 18. | X1,X2 | Listwy zaciskowe | Listwy zaciskowe | 12AWG | Cabur |
| 19. | 1F1-3,9F1, 11F1-3 | Zabezpieczenie 24V i czujnika kontroli zasilania | Podstawa bezpiecznikowa | B1-2,5-10 | Cabur |
| 20. | 2Zas1 | Zasilanie sterowania 24V | Zasilacz buforowy 24V | AD155B | LPMpower |
| 21. | 1K1,3K1,4K1 5RA1,5RA2, 6K1-3,8K1, 10K1-4 | Przełączniki pomocnicze sterowania | Przełącznik | R4,R2 | Finder |
| 22. | 1FI1 | Ochrona przeciwporażeniowa sterowania | Wyłącznik różnicowo-prądowy | AD910J B10A 30mA | Hager |
| 23. | 3U1,4U1 | Kontrola przed przegrzaniem silnika i wilgocą komory suchej pompy | Przełącznik kontroli | NIV101 | WILO |
| 24. | 5L1,5L2 | Zliczanie godzin pracy pompy | Licznik godzin pracy | FWZ36L | Grasslin |
| 25. | 1N1 | Kontrola faz i asymetrii zasilania | Przełącznik kontroli faz | RM4TG | Schneider Electric |
| 26. | - | Ogrzewanie szaf | Grzałka 50W | 17.100 | Sarel |
| 27. | 2T1 | Kontrola temperatury w szafach | Termostat | 17.22 | Sarel |
| 28. | - | Pomiar przepływu | Przepływomierz | MAG | ABB |
| 29. | - | Gniazdo remontowe 230V | Gniazdo wtykowe 230V | G1 | Elsin |
| 30. | - | Podłączenie agregatu | Gniazdo odbiornikowe 32A | II 432-6 | GARO |
| 31. | - | Gniazdo siłowe | Gniazdo wtykowe 32A 400V | UI 432-6 | GARO |
| 32. | 3PRZ1,4PRZ1 | Pomiar prądu I/4-20mA | Przekładnik | SWMU | LUMEL |
| 33. | 2S1,2S2 5S1,6S1,7S1 8S1 | Przełączniki, przyciski sterownicze | Przełączniki, przyciski | C3SS1-10B CP1-10G11 | ABB |
| 34. | MKL | Kontrola lampek | Moduł kontroli lampek | MKL24 | SIWIL |
| 35. | 7H1-6 | Sygnalizacja | Diody LED | 5mm | Pawbol |
| 36. | W2 | Kontrola poziomu | Sonda hydrostatyczna | SG25 | Aplisenss |
| 37. | W1,W3 | Kontrola poziomów granicznych | Pływakowy czujnik poziomu | WA65 | WILO |