


Zestawienie aparatury

| Oznaczenie | Typ/Kod | Opis | Producent | Typ dokumentu | Schemat | Kolumna |
|------------|-------------------|--------------------------------------|---------------|---------------------|---------|---------|
| W1 | SK40-4.8396 | Przełącznik sieć/0/agregat | Spamel | Schematy zasadnicze | 1 | 1 |
| FRP1 | CF16-40/4/003 | Wyłącznik różnicowo-prądowy | Moeller GmbH | Schematy zasadnicze | 1 | 2 |
| GN1 | 16A 400V 5P | Wtyka agregatu | PCE | Schematy zasadnicze | 1 | 3 |
| OPP1 | SPCT2-280/4 | Ogranicznik przepięć klasy C | Moeller | Schematy zasadnicze | 1 | 3 |
| Q1 | PKZM0-16 | Wyłącznik siłnikowy P1 | Moeller GmbH | Schematy zasadnicze | 1 | 4 |
| M1 | Pompa 1 | Siłnik pompy 1 | | Schematy zasadnicze | 1 | 4 |
| SF1 | PSR16 | Softstart pompy 1 | ABB | Schematy zasadnicze | 1 | 4 |
| KP1 | .55.34.8.230.0040 | Przełącznik kontrolny pompy 1 | Finder | Schematy zasadnicze | 1 | 6 |
| MC1 | MiniCASII | Przetwornik czujnikow pompy 1 | Flygt | Schematy zasadnicze | 1 | 6 |
| S4 | CP1-10G-10 | Przycisk kasowania MiniCas pompy 1 | ABB | Schematy zasadnicze | 1 | 6 |
| Q2 | PKZM0-16 | Wyłącznik siłnikowy P2 | Moeller GmbH | Schematy zasadnicze | 1 | 8 |
| M2 | Pompa 2 | Siłnik pompy 2 | | Schematy zasadnicze | 1 | 8 |
| SF2 | PSR16 | Softstart pompy 2 | ABB | Schematy zasadnicze | 1 | 8 |
| MC2 | MiniCASII | Przetwornik czujnikow pompy 2 | Flygt | Schematy zasadnicze | 1 | 9 |
| S5 | CP1-10G-10 | Przycisk kasowania MiniCas pompy 2 | ABB | Schematy zasadnicze | 1 | 9 |
| KP2 | .55.34.8.230.0040 | Przełącznik kontrolny pompy 2 | Finder | Schematy zasadnicze | 1 | 10 |
| F1 | CLS6-B4 | Zabezpieczenie nadprądowe CKF1 | Moeller GmbH | Schematy zasadnicze | 2 | 1 |
| KZ | .55.34.8.230.0040 | Przełącznik kontrolny zasilania | Finder | Schematy zasadnicze | 2 | 2 |
| CKF1 | CKF317 | Czujnik kolejności i zaniku faz | F&F | Schematy zasadnicze | 2 | 2 |
| F3 | CLS6-B4 | Zabezpieczenie nadprądowe CKF3 | Moeller GmbH | Schematy zasadnicze | 2 | 2 |
| F2 | CLS6-B4 | Zabezpieczenie nadprądowe CKF2 | Moeller GmbH | Schematy zasadnicze | 2 | 2 |
| AK1 | 12V 1,2Ah | Akumulator | MW | Schematy zasadnicze | 2 | 3 |
| UPS1 | UPSE | Moduł ładowania akumulatora | Ecol-Union | Schematy zasadnicze | 2 | 3 |
| Z1 | DRP-24V48W1AZ | Zasilacz 230VAC/24VDC | Delta | Schematy zasadnicze | 2 | 4 |
| B1 | 57.904.5355.0 | Zabezpieczenie UPS 1,6A | Wieland | Schematy zasadnicze | 2 | 4 |
| EG1 | SHT50 | Grzałka | Alfa Electric | Schematy zasadnicze | 2 | 5 |
| T1 | THR02 | Termostat | Alfa Electric | Schematy zasadnicze | 2 | 5 |
| F4 | CLS6-B4 | Zabezpieczenie nadprądowe ogrzewania | Moeller GmbH | Schematy zasadnicze | 2 | 5 |
| B2 | 57.904.5355.0 | Zabezpieczenie sterownika 1A | Wieland | Schematy zasadnicze | 2 | 5 |
| GN2 | 16A 230V 3P | Gniazdo serwisowe 230V | PCE | Schematy zasadnicze | 2 | 6 |

Zestawienie aparatury

| Oznaczenie | Typ/Kod | Opis | Producent | Typ dokumentu | Schemat | Kolumna |
|---|--------------------|--|---|---------------------|---------|---------|
| F5 | CLS6-B16 | Zabezpieczenie nadprądowe gniazda serwisowego 230VAC | Moeller GmbH | Schematy zasadnicze | 2 | 6 |
| B3 | 57.904.5355.0 | Zabezpieczenie sygnalizacji 1A | Wieland | Schematy zasadnicze | 2 | 6 |
| B4 | 57.904.5355.0 | Zabezpieczenie sondy hydrostatycznej 32mA | Wieland | Schematy zasadnicze | 2 | 6 |
| B5 | 57.904.5355.0 | Zabezpieczenie modemu GSM 1A | Wieland | Schematy zasadnicze | 2 | 7 |
| SH1 | SG-25S 4-20mA 0-4m | Sonda hydrostatyczna 4-20mA | Apisens | Schematy zasadnicze | 3 | 3 |
| L3 | CL-502G | Lampka zielona - praca P2 | ABB | Schematy zasadnicze | 3 | 5 |
| L1 | CL-502G | Lampka zielona - praca P1 | ABB | Schematy zasadnicze | 3 | 5 |
| WK1 | K-1 | Wyłącznik krańcowy otwarcia szafy | Satel | Schematy zasadnicze | 3 | 6 |
| WK2 | KXCBS11+KXAM2 | Wyłącznik krańcowy otwarcia wiazu 1 | Lovato | Schematy zasadnicze | 3 | 6 |
| L2 | CL-502R | Lampka czerwona - awaria P1 | ABB | Schematy zasadnicze | 3 | 8 |
| L4 | CL-502R | Lampka czerwona - awaria P2 | ABB | Schematy zasadnicze | 3 | 8 |
| PLC1 | JAZZ JZ20-R31 | Sterownik programowalny | Unitronics | Schematy zasadnicze | 3 | 8 |
| SAO | SAO-3 | Sygnalizator akustyczno-optyczny | Ired | Schematy zasadnicze | 3 | 8 |
| S1 | T0-2-15432/E | Przełącznik rodzaju pracy P1 | Moeller GmbH | Schematy zasadnicze | 3 | 9 |
| S2 | T0-2-15432/E | Przełącznik rodzaju pracy P2 | Moeller GmbH | Schematy zasadnicze | 3 | 9 |
| KA | .40.52.9.024.0000 | Przełącznik alarmowy | Finder | Schematy zasadnicze | 3 | 10 |
| S1 | T0-2-15432/E | Przełącznik rodzaju pracy P1 | Moeller GmbH | Schematy zasadnicze | 4 | 2 |
| SF1 | PSR16 | Softstart pompy 1 | ABB | Schematy zasadnicze | 4 | 2 |
| KSF1 | .40.52.8.230.0000 | Przełącznik pomocniczy softstartu 1 | Finder | Schematy zasadnicze | 4 | 2 |
| S2 | T0-2-15432/E | Przełącznik rodzaju pracy P2 | Moeller GmbH | Schematy zasadnicze | 4 | 4 |
| SF2 | PSR16 | Softstart pompy 2 | ABB | Schematy zasadnicze | 4 | 4 |
| KSF2 | .40.52.8.230.0000 | Przełącznik pomocniczy softstartu 2 | Finder | Schematy zasadnicze | 4 | 4 |
| KPS | .55.34.8.230.0040 | Przełącznik suchobiegu | Finder | Schematy zasadnicze | 4 | 4 |
| BP1 | Supertec | Wyłącznik pływakowy suchobiegu | TecnoPlastic | Schematy zasadnicze | 4 | 7 |
| KPS1 | .40.52.8.230.0000 | Przełącznik suchobiegu | Finder | Schematy zasadnicze | 4 | 7 |
| S3 | CP1-10G-10 | Przycisk blokady suchobiegu | ABB | Schematy zasadnicze | 4 | 8 |
| KPP | .55.34.8.230.0040 | Przełącznik przelewu | Finder | Schematy zasadnicze | 4 | 8 |
| BP2 | Supertec | Wyłącznik pływakowy przelewu | TecnoPlastic | Schematy zasadnicze | 4 | 9 |
| PT | F80-11-0-240-0000 | Przełącznik opóźniający | Finder | Schematy zasadnicze | 4 | 9 |
| MS1 | BasicGSM-PS-D4M 2 | Modem SMS | Ropam | Schematy zasadnicze | 5 | 4 |
|  | | | Projekt: S2P-SH2P-10_16A-MC-SF-JZ-MGSM4 | | | |
| | | | Data: 02.04.2020 | | | |

mgr inż. Michał Śmiński
 upr. LOD/1438/01/DE/10
 Projektowanie i kierowanie robotami
 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
 w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
 tel. 560 403 660

Zestawienie: 2/2