

3.02_zestawienie_szafy_BMS-02

| I Szafa i osprzęt elektryczny | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|--|------------|-------------------|-------|
| Lp. | Oznaczenie | Opis elementu | Dane techniczne | Producent | Model | Ilość |
| 1 | BMS-02 | Szafa wisząca z płytą pełną, wejście kabli od góry, IP66, komplet elementów montażowych | 600x760x210 | Rittal | AE 1076.500 | 1 |
| 2 | X0 | Złączka sprężynowa | 2,5 mm2 - beżowa | Wago | 2,5 mm2 | 1 |
| 3 | X0 | Złączka sprężynowa | 2,5 mm2 - niebieska | Wago | 2,5 mm2 | 1 |
| 4 | X0 | Złączka sprężynowa | 2,5 mm2 - żółto-zielona | Wago | 2,5 mm2 | 1 |
| 5 | X4 | Złączka sprężynowa | 1,5 mm2 - beżowa | Wago | 1,5 mm2 | 50 |
| 6 | 2S2 | Rozłącznik główny | 1 biegun, In=20A | Eaton | T0-1-8200/EA/SVB | 1 |
| 7 | 2O5 | Ochronnik przepięciowy | 2 bieguny, typ 2 | Eaton | SPC-S-20/280/2 | 1 |
| 8 | 2F9 | Wyłącznik nadprądowy | 1 polowy, char. C, In=2A | Eaton | CSL6-C2 | 1 |
| 9 | 2H9 | Lampka sygnalizacyjna | 230VAC, niebieska | Giovenzana | PLML5L | 1 |
| 10 | 3F14, 3F17 | Wyłącznik nadprądowy | 1 polowy, char. C, In=6A | Eaton | CLS6-C6 | 2 |
| 11 | 3G14 | Zasilacz DC | 230/24VDC; 5A | Wago | 787-722 | 1 |
| 12 | 3G17 | Zasilacz DC | 230/24VDC; 2,5A | Wago | 787-712 | 1 |
| 13 | 5K2 - 7K12 | Przełącznik elektromagnetyczny | 1 styk przełączny, 24VDC | Wago | 788-304 | 21 |
| II Sterownik PLC | | | | | | |
| Lp. | Oznaczenie | Opis elementu | Dane techniczne | Producent | Model | Ilość |
| 1 | 4A2 | Interfejs sieciowy | Komunikacja MODBUS TCP/IP | Wago | 750-362 | 1 |
| 2 | 4A3 | Moduł zasilacza | 24VDC | Wago | 750-602 | 1 |
| 3 | 4A4 | Moduł wyjść binarnych | 16xDO, 24VDC | Wago | 750-1504 | 1 |
| 4 | 4A5 | Moduł wyjść binarnych | 8xDO, 24VDC | Wago | 750-530 | 1 |
| 5 | 4A6 | Moduł końcowy | | Wago | 750-600 | 1 |
| III Aparatura kontrolno pomiarowa | | | | | | |
| Lp. | Oznaczenie | Opis elementu | Dane techniczne | Producent | Model | Ilość |
| 1 | BMS-02/TTz1÷TTZ13 | Zadajnik temperatury dla ogrzewania podłogowego | Zasilanie 24VDC, pomiar temperatury w pomieszczeniu, pomiar temperatury, korekta zadanej temperatury +/- 3 st. C, komunikacja MODBUS RTU, wyświetlacz LCD, wersja natynkowa | Thermokon | WRF04 LCD P RS485 | 13 |
| 2 | | | | | | |

3.02_zestawienie_szafy_BMS-02

| IV | | | | | | |
|---------------|------------|------------|--|-----------|----------------|--|
| Lista kablowa | | | | | | |
| Lp. | Typ kabla | Oznaczenie | Opis | Skąd | Dokąd | |
| 1 | LiHH 8x1 | BMS-02/S1 | Sterowanie zaworami rozdzielacza CO 0.03 | BMS-02:X4 | BMS-02/VA1-4 | |
| 2 | LiHH 8x1 | BMS-02/S2 | Sterowanie zaworami rozdzielacza CO 0.03 | BMS-02:X4 | BMS-02/VA5-8 | |
| 3 | LiHH 8x1 | BMS-02/S3 | Sterowanie zaworami rozdzielacza CO 0.04 | BMS-02:X4 | BMS-02/VA9-12 | |
| 4 | LiHH 8x1 | BMS-02/S4 | Sterowanie zaworami rozdzielacza CO 0.04 | BMS-02:X4 | BMS-02/VA13-16 | |
| 5 | LiHH 6x1 | BMS-02/S5 | Sterowanie zaworami rozdzielacza CO 0.04 | BMS-02:X4 | BMS-02/VA17-19 | |
| 6 | LiHH 2x1,5 | BMS-02/Z1 | Zasilanie zadajników temperatury | BMS-02:X4 | | |
| 7 | LiHH 2x1,5 | BMS-02/Z2 | Zasilanie zadajników temperatury | BMS-02:X4 | | |