

| DANE TECHNICZNE                               |  |  |
|---|--|--|
|   |  |  |
|   |  |  |
| <b>Zasilanie:</b>                             |  |  |
| Metoda zasilania                              | z podłączonej jednostki zewnętrznej                          |  |
| Zasilanie                                     | 1N~ 230V / 50Hz  |  |
| Zakres warunków zasilania                     | 1N~ 197V - 264V / 50Hz                                       |  |
| Pobór mocy                                    | 2 W  |  |
| <b>Specyfikacje wejść i wyjść</b>             |  |  |
| <b>Wejścia:</b>                               |  |  |
| ON  | Zapotrzebowanie na moc                                       | 0 - 10VDC / 10 kΩ  |
| H/C   | Wybór grzania / chłodzenia                                   | Wyl.: 0 - 1,5 VDC; Wł.: 8,5 - 12 VDC / 10 kΩ             |
| ON2   | Blokowanie pracy jednostki zewnętrznej                       | 230 VAC / 1 mA   |
| <b>Wyjścia:</b>                               |  |  |
| ON  | Praca sprężarki  | 230 VAC / maks. 1,6 A                                    |
| DEF   | Odszranianie jednostki zewnętrznej                           | 231 VAC / maks. 0,4 A                                    |
| ERR   | Błąd jednostki zewnętrznej                                   | 232 VAC / maks. 0,4 A                                    |
| <b>Interfejs komunikacyjny:</b>               |  |  |
|   | Komunikacja szeregową między modulem i jednostką zewnętrzną  | 230V / 50Hz  |
|   | Łącze szeregowe RS-232 do konfiguracji i sterowania systemem | TX / RX  |
|   | Magistrala do podłączenia dodatkowych modułów ATW            | dwuprzewodowa magistrala cyfrowa                         |
| <b>Specyfikacje przewodów połączeniowych:</b> |  |  |
|   | Połączenie między modulem i jednostką zewnętrzną             | 3x Cu 1,5 mm <sup>2</sup> , maks. długość 100m           |
|   | Wejścia: ON, H/C   | 2x Cu 0,33 mm <sup>2</sup> ekranowany, maks. długość 10m |
|   | Wejście: ON2   | 1x Cu 0,75 mm <sup>2</sup> , maks. długość 100m          |
|   | Wyjścia: ON, DEF, ERR  | 1x Cu 0,75 mm <sup>2</sup> , długość bez ograniczeń      |
|   | Łącze szeregowe RS-232                                       | 3x Cu 0,33 mm <sup>2</sup> ekranowany, maks. długość 10m |
|   | Magistrala dla dodatkowych modułów ATW                       | 2x Cu 0,33 mm <sup>2</sup> ekranowany, maks. długość 10m |
| <b>Dane fizyczne:</b>                         |  |  |
| Wymiary:                                      | Dł. x Szer. x Gł. [mm]                                       | 90 x 70 x 70   |
| Masa:   | [g]  | 240  |
| Klasa ochrony IP                              |  | IP-20  |
| Instalacja                                    |  | na szynie DIN, zgodnie z normą EN 60715                  |
| Pozycja pracy                                 |  | dowolna  |
| <b>Warunki pracy:</b>                         |  |  |
| Temperatura                                   | [°C]   | -15°C ~ +70°C  |
| Wilgotność                                    | [%]  | 30% - 90% bez kondensacji                                |
| Wibracje                                      | [...]  | bez wibracji   |
| Kategoria przepięciowa                        |  | III.   |
| Ochrona przed zanieczyszczeniem               |  | 2  |
| <b>Opakowanie:</b>                            |  |  |
| Wymiary:                                      | Dł. x Szer. x Gł. [mm]                                       | 260 x 180 x 80   |
| Masa:   | [g]  | 250  |
| <b>Warunki przechowywania:</b>                |  |  |
| Temperatura                                   | [°C]   | -40°C ~ +85°C  |
| Wilgotność                                    | [%]  | 30% - 90% bez kondensacji                                |
| <b>Powiązane normy:</b>                       |  |  |
| EN 61010-2                                    |  |  |