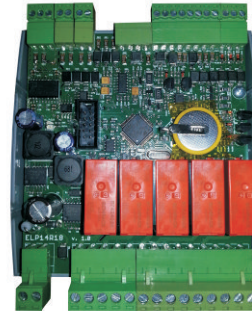


## Dane techniczne:

- napięcie zasilania: 24 V AC/DC +/-10%
- łącze komunikacyjne: 3x RS 485
- protokół Modbus RTU
- sygnalizacja alarmu i komunikacji
- wbudowany zegar RTC i kalendarz
- temperatura przechowywania: -20 - 70 °C
- temperatura pracy: -20 - 50 °C



## Zasoby

## Wejścia cyfrowe:

- 3 wejścia wyzwalane sygnałem 24V ac/dc

## Wejścia analogowe:

- 2 wejścia analogowe 0-10V / 0-20mA z wbudowanym zabezpieczeniem PTC

## Dla wejść napięciowych:

- dopuszczalne napięcie wejściowe: 0 – 10 VDC
- rezystancja wejściowa: 450 kΩ ±5%
- częstotliwość pomiaru: 2,5ms
- dokładność pomiaru: ±0,005 V
- rozdzielczość: 12 bitów

## Dla wejść prądowych:

- dopuszczalny prąd wejściowy: 0 – 20 mA
- rezystancja wejściowa: 120 Ω ±5%
- częstotliwość pomiaru: 2,5ms
- dokładność pomiaru: ±0,01 mA

## Wejścia temperaturowe:

- 5 wejść temperaturowych PT1000 z wbudowanym zabezpieczeniem PTC
- prąd czujnika: 1 mA
- minimalna rezystancja obciążenia: 0 Ω
- częstotliwość pomiaru: 2,5ms
- zakres pomiaru: -50 ... 170 °C
- dokładność pomiaru: ±0,2 °C
- rozdzielczość: 8 bitów/°C

## Wyjścia analogowe:

- 3 wyjścia analogowe 0-10V z wbudowanym zabezpieczeniem PTC
- znamionowe napięcie wyjściowe: 0 – 10 VDC
- maksymalne obciążenie wyjść: 20 mA
- minimalna impedancja obciążenia: 500 Ω
- rozdzielczość: 8 bitów / V

## Wyjścia przekaźnikowe:

- 3 wyjścia przekaźnikowe ze stykiem NO, AC1 10A
- 2 wyjścia przekaźnikowe z podwójnym stykiem NO, AC1 8A

## Łącza komunikacyjne:

- RS1 - RS485 MASTER - izolowane galwanicznie
- RS2 - RS485 HMI
- RS3 - RS485 SLAVE

Wszystkie łącza komunikacyjne RS485 zabezpieczone są przeciwprzepięciowo oraz przeciwprzeciążeniowo PTC.

Możliwa jest praca w protokołach Modbus RTU, BACnet.

Łącze RS1 jest izolowane galwanicznie od reszty układu.