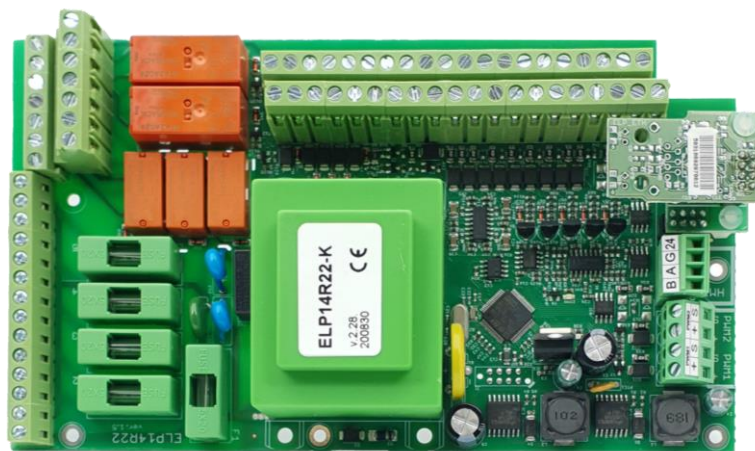


Sterownik PLC

ELP14R22 BAC

1. Dane techniczne:



- Napięcie zasilania: 230V 50Hz
- Łącze komunikacyjne: 3 x RS-485
- Protokół Modbus RTU/TCP
- Protokół BACnet MS/TP oraz IP
- Web Serwer
- Sygnalizacja alarmu i komunikacji
- Wbudowany zegar RTC i kalendarz
- Temperatura przechowywania: -20..70 °C
- Temperatura pracy: -20..50 °C
- Wymiary: 215 x 111 x 43 mm
- Dedykowane złącze HMI
- Moduł Ethernet (opcja)

2. Zasoby

WEJŚCIA CYFROWE

- 5 wejścia wyzwalane sygnałem 24V AC / DC

WEJŚCIA ANALOGOWE:

- 1 wejścia analogowe 0-10V z wbudowanym zabezpieczeniem PTC

Dla wejść napięciowych:

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

WEJŚCIA TEMPERATUROWE:

- 5 wejść temperaturowych PT1000 z wbudowanym zabezpieczeniem PTC

- prąd czujnika: 1 mA
- minimalna rezystancja obciążenia: 0 Ohm
- częstotliwość pomiaru: 2,5ms
- zakres pomiaru: -50..170°C
- dokładność pomiaru: +/- 0,2°C
- rozdzielczość: 8 bitów / °C

WYJŚCIA ANALOGOWE:

- 4 wyjścia analogowe 0-10V z wbudowanym zabezpieczeniem PTC

- znamionowe napięcie wyjściowe: 0 - 10 VDC
- maksymalne obciążenie wyjść: 20 mA
- maksymalna impedancja obciążenia: 500 Ohm
- rozdzielczość: 8 bitów / V

WYJŚCIA PRZEKAŹNIKOWE:

- 2 wyjścia przekaźnikowe ze stykiem NO, AC1 8A
- 3 wyjścia przekaźnikowe ze stykiem NO, AC1 5A

WYJŚCIE SYGNAŁU PWM:

- modulacja sygnału 0-100%
- napięcie wyjściowe 24V
- obciążenie do 50 mA

ŁĄCZA KOMUNIKACYJNE:

- RS1 – RS-485 MASTER – izolowane galwanicznie
- RS2 – RS-485 HMI
- RS3 – RS-485 SLAVE

Wszystkie łącza komunikacyjne RS485 zabezpieczone są przeciwprzepięciowo PTC.

Wbudowane zabezpieczenia topikowe :

- F1-0,63A transformator
- F2 – max 6,3A