

CAREL_sterownik_elektryczny - dane techniczne

Oferujemy sprzedaż i serwis sterowników marki **Carel**, takich jak: **pC05+**

Sterownik programowalny **Carel pC05+** to zaawansowana jednostka mikroprocesorowa zaprojektowana do sterowania systemami HVAC/R oraz złożonymi instalacjami automatyki. Wersja pC05+ łączy wysoką wydajność z rozbudowaną komunikacją i dużą liczbą wejść/wyjść. Dzięki modularnej konstrukcji obsługuje różnorodne konfiguracje oraz umożliwia rozszerzenie funkcjonalności przez dodatkowe moduły. Najważniejsze parametry:

- **Zasilanie:** 24 VAC $\pm 10\%$ 50/60 Hz lub 24 VDC $\pm 10\%$.
- **Procesor:** 32-bitowy, z dużą szybkością przetwarzania.
- **Wejścia:** cyfrowe i analogowe (NTC, PTC, 0–10 V, 4–20 mA, rezystancyjne).
- **Wyjścia:** przekaźnikowe, analogowe (0–10 V) i PWM.
- **Porty:** RS485, Ethernet, USB, CANbus, Modbus, BACnet, MP-Bus.

Jednostka pC05+ obsługuje terminale graficzne pGDx oraz integrację z systemami BMS przez standardowe protokoły. Pamięć typu flash umożliwia zapis aplikacji i danych użytkownika, a złącza USB pozwalają na szybką aktualizację firmware oraz transfer parametrów. Dzięki wsparciu dla oprogramowania 1tool możliwe jest tworzenie zaawansowanych aplikacji sterujących z obsługą logiki, harmonogramów, alarmów i zdarzeń. Sterownik wyposażony jest w watchdog timer, zabezpieczenia przeciążeniowe oraz izolowane wejścia/wyjścia. Dostępne są wersje do montażu na panel, szynę DIN i w obudowie z ekranem. Współpraca z systemami monitoringu energii, obsługuje transmisję peer-to-peer i tryby master/slave. Carel pC05+ to niezawodne i skalowalne rozwiązanie dla aplikacji chłodniczych, klimatyzacyjnych i automatyki budynkowej wymagających elastyczności i stabilnej komunikacji.

Szybki kontakt:



+48 717 500 983

Napisz wiadomość:



biuro@rgbelektronika.pl

Formularz naprawy:



Zleć naprawę

Odwiedź sklep:



sklep.rgbelektronika.pl

Naprawa | Sprzedaż | Skup

Prześlij niesprawne urządzenie na nasz adres:

RGB Elektronika
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
ul. Jana Długosza 2-6, 51-162 Wrocław



Zadzwoń lub napisz w sprawie zakupu
bądź naprawy urządzenia:

+48 71 750 09 77

kontakt@rgbelektronika.pl

Godziny pracy: pn - pt: 07:00 - 16:00



Szeroki wybór części i urządzeń

Oferujemy ponad 250 tysięcy pozycji magazynowych, w tym specjalistyczne i trudno dostępne produkty.



Stanowiska testowe i własny serwis

Posiadamy serwis automatyki i mechaniki przemysłowej, w którym co roku realizujemy ponad 10 tysięcy napraw i zleceń.



Ekspresowa wysyłka

Korzystamy z usług renomowanych przewoźników, takich jak InPost, UPS i Raben, realizując dostawy zarówno w Polsce, jak i za granicę, także do paczkomatów.



Bezpieczne zakupy

Posiadamy 25 lat doświadczenia w branży automatyki przemysłowej i współpracujemy z 7 tys. dostawców na całym świecie.



Gwarancja nawet do 2 lat

Zapewniamy gwarancję nawet do 2 lat. Gwarancją obejmujemy również urządzenia wycofane z produkcji.



Dedykowany opiekun klienta

Kontakt z opiekunem handlowym RGB to gwarancja szybkiej realizacji i bieżącego dostępu do informacji o zamówieniu.