



Programowalny przez port Micro USB 2.0
 Wejścia cyfrowe: 6
 Wyjścia cyfrowe: 6
 Wejścia/Wyjścia cyfrowe: 4

CE
 IEC 61131-3

Model	CPU205
	K205-16DT
Parametry techniczne:	
CPU	32-bitowy, przemysłowy
Ilość wejść DI	6
Ilość wyjść DO	6
Ilość wejść/wyjść DIO	4 (możliwość wyboru)
Pamięć programu użytkownika	4 kB, bateria litowa, 3 lata przy normalnej temperaturze
Backup programu	E2PROM, 448 B
Obszar pamięci	Obszar pamięci zmiennych (V): 4 kB Obszar pamięci wewnętrznej (M): 1 kB
Maks. ilość programów użytkownika	4 K instrukcji
Obszar obrazów wejść cyfrowych	2 B
Obszar obrazów wyjść cyfrowych	2 B
Liczniki	256
Timery	256 1ms podstawa czasu: 4 10ms podstawa czasu: 16 100ms podstawa czasu: 236
Szybkie liczniki (HSC) jednofazowe dwufazowe	4 4, HSC0 i HSC1: maks. 50 kHz, HSC2 i HSC3: maks. 20 kHz 4, HSC0 i HSC1: maks. 50 kHz, HSC2 i HSC3: maks. 10 kHz
Szybkie wyjścia (PTO)	3, Q0.0 i Q0.1 maksymalnie 50 kHz (obciążenie rezystora musi być mniejsze niż 1,5 kOhm), Q0.4 maksymalnie 10 kHz
Funkcje przerwań	Przerwania czasowe: 2 Przerwania od timerów: T2/T3 Przerwania od zbocza narastającego lub opadającego: 4
Zegar czasu rzeczywistego	Tak, odchyłka poniżej 3 min/miesiąc przy 25°C
Max. ilość dołączanych modułów rozszerzeń	-
Porty komunikacyjne	2 x RS-485, PORT1 i PORT2, Maks. szybkość transmisji 115,2 kbps. PORT1 wspiera Modbus RTU (slave lub master), tryb swobodnej komunikacji, może pracować również jako port programowalny. PORT2 wspiera Modbus RTU (slave lub master) o tryb swobodnej komunikacji
Port programowania	Micro USB 2.0
Napięcie zasilające	24 VDC, port USB można zastosować do zasilania
Wymiary [mm]	90x97x70

