

DX-9100

DX-9100 pracujący w standardzie sieci Metasys®, jest idealnym regulatorem instalacji składających się z wielu chillerów, bojlerów, central klimatyzacyjnych oraz na przykład: zarządzania systemami oświetlenia i innymi elektrycznymi systemami sterowania dowolnych urządzeń.

Jako jednostka samodzielna lub pracująca w lokalnej sieci Metasys, DX charakteryzuje się zarówno sprzętową jak i programową elastycznością umożliwiającą jego adaptację do przeróżnych procesów sterowania występujących w docelowych aplikacjach.

Dodatkowo istnieje możliwość zwiększenia ilości wejść i wyjść obsługiwanych przez regulator DX-9100, podłączając do niego (poprzez magistralę komunikacyjną XT Bus) moduły rozszerzające. Są one monitorowane i sterowane z regulatora, a aktualny stan ich wejść i wyjść jest wizualizowany na wbudowanym wyświetlaczu LED regulatora.



Cechy

- Pełny zestaw algorytmów regulacyjnych w modułach programowalnych
- Graficzne narzędzia konfiguracyjne
- Niezależne sterowanie urządzeniami systemu
- Zegar czasu rzeczywistego i programy czasowe
- Rejestracja danych o trendach
- Magistrala komunikacyjna do modułów rozszerzeń
- Moduły rozszerzeń o różnych kombinacjach analogowych i cyfrowych wejść i wyjść
- Wbudowany, lokalny wyświetlacz i klawiatura
- Opcjonalny duży wyświetlacz graficzny (DT-9100)

Tabela doboru typu

Kod modelu	Wejścia analogowe	Wejścia cyfrowe	Wyjścia analogowe	Wyjścia cyfrowe	Napięcie zasilania	Wyświetlacz LED	Komunikacja	
	0...10 V, 0/4..20 mA, A99, Ni1000, Pt1000		0...10 V, 0(4)..20 mA	Triak 24 V, 0.5 A			N2	Interfejs LonWorks
DX-9100-8154	8	8	2	6	24 VAC	Tak	N2 Bus	-
DX-9100-8454			8			Black Box		
DX-9100-8004						Tak	A	
DX-9200-8454-A						-	B	
DX-9200-8454-D								

Zestawy

Kod modelu	Opis
DTDX-9100-8004	Zestaw składający się z DX-9100-8004, DT-9100-8204 oraz DX-9100-8997

Akcesoria

Kod modelu	Opis
DX-9100-8997	Podstawa do montażu na szynie montażowej lub na ścianie dla DX-9100-8454/DX-9100-8004
DX-9100-8996	Ramka do montażu w drzwiach szafy dla DX-9100-8454
DX-9200-8997	Podstawa do montażu na szynie montażowej lub na ścianie dla DX-9200-8454
DX-9200-8996	Ramka do montażu w drzwiach szafy dla DX-9200-8454
DC-9100-8905	Klucz serwisowy
DC-9100-6800	Bateria litowa