

Platforma sterowników Facility Explorer

FX16

Sterownik programowalny z funkcją MASTER/SLAVE



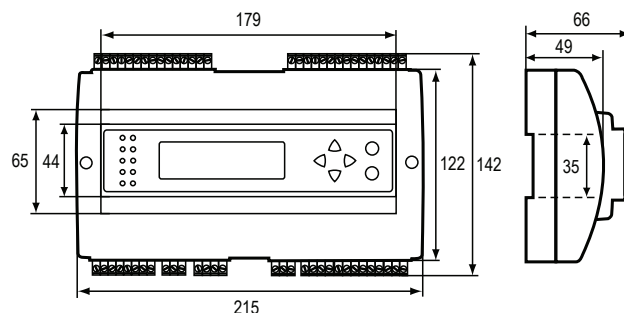
Sterownik programowalny FX16 z funkcją MASTER/SLAVE to sterownik systemu Facility Explorer, zaprojektowany specjalnie do zastosowań budynkowych ogrzewania, wentylacji, klimatyzacji (HVAC) i chłodnictwa, takich jak agregaty chłodnicze, systemy wentylacyjne typu Rooftop, zespoły klimatyzacyjne, centrale klimatyzacyjne (AHU), i szafy klimatyzacyjne.

FX16 może zarządzać aplikacją sterowania rozproszonego obejmującą do 16 podrzędnych sterowników FX (FX05 Advanced, FX06, FX07, FX14, FX15). Parametry w aplikacji sterowania rozproszonego mogą być wyświetlane i modyfikowane na opcjonalnych wyświetlaczach LCD.

FX16 ma możliwość informowania o zdarzeniach poprzez krótkie wiadomości tekstowe (SMS) lub poprzez e-mail. Wykorzystując wbudowany na serwer WEB można przeglądać i dokonywać zdalnie zmian parametrów aplikacji.

Sterownik FX16 z funkcją Master jest w pełni programowalny z użyciem pakietu oprogramowania FX Tools dla szerokiego zakresu budynkowych aplikacji HVAC.

Poprzez dodanie modułów rozszerzających wej/wyj XT/XP lub XM na lokalnej magistrali N2 Open możliwe jest uzyskanie maksymalnie 64 dodatkowych fizycznych wejść i wyjść. FX15 jest w pełni programowalny poprzez zastosowanie pakietu oprogramowania FX Tools, dla szerokiego zakresu budynkowych aplikacji HVAC i chłodnictwa. FX 15 może być wyposażony w opcjonalną kartę komunikacji służącą do włączania go w system automatyki budynku kompatybilny z N2 Open, LonWorks® lub BACnet. Sterownik FX16 ma również zegar czasu rzeczywistego do obsługi harmonogramów, włączania i wyłączania urządzeń oraz sekwencji sterowania opartych na czasie rzeczywistym.



Wymiary w mm

Właściwości

- Aplikacja sterowania rozproszonego
- Wbudowany serwer WEB
- Usługi komunikacji SMS, mail
- Wymienne karty komunikacji sieciowej
- Swobodnie programowalny z użyciem pakietu oprogramowania FX Tools
- Wbudowane rejestrowanie trendów i zdarzeń
- Konfigurowane programowo wejścia analogowe
- Opcjonalny wbudowany lub zdalny wyświetlacz ciekłokrystaliczny LCD

Sterowniki pracujące w standardowym zakresie temperatury otoczenia

Kody zamówień	Opis
LP-FX16D00-000C	6 AI, 8 DI, 4 AO, 9 DO: 9 przekaźników, bez karty komunikacji
LP-FX16D01-000C	6 AI, 8 DI, 4 AO, 9 DO: 9 przekaźników, karta komunikacji N2 Open
LP-FX16D02-000C	6 AI, 8 DI, 4 AO, 9 DO: 9 przekaźników, karta komunikacji LON
LP-FX16D03-000C	6 AI, 8 DI, 4 AO, 9 DO: 9 przekaźników, karta komunikacji RS-232
LP-FX16D10-000C	6 AI, 8 DI, 4 AO, 9 DO: 4 przekaźniki, 5 triaków, bez karty komunikacji
LP-FX16D11-000C	6 AI, 8 DI, 4 AO, 9 DO: 4 przekaźniki, 5 triaków, karta komunikacji N2 Open
LP-FX16D12-000C	6 AI, 8 DI, 4 AO, 9 DO: 4 przekaźniki, 5 triaków, karta komunikacji LON
LP-FX16D13-000C	6 AI, 8 DI, 4 AO, 9 DO: 4 przekaźniki, 5 triaków, karta komunikacji RS-232