

Regulatory RC z RDM



Regulatory RC z RDM

- wersje: 18 x 2,3 kW, 12 x 2,3 kW, 12 x 3,3 kW, 6 x 3,3 kW, 6 x 5 kW, 3 x 10 kW, 3 x 12 kW
- na wyjściach bezpieczniki automatyczne typu CLS z charakterystyką C
- zabezpieczenie przed złym podłączeniem zasilania (brak zera, zamiana fazy z zerem) - pojawienie się napięcia międzyfazowego powoduje zablokowanie wyjść regulatora (ochrona i regulatora, i żarówek)
- zasilanie elektroniki regulatora odporne na zaniki faz - przy zasilaniu trójfazowym zanik jednej lub dwóch dowolnych faz, nie powoduje wyłączenia regulatora
- bardzo dobre tłumienie zakłóceń – standardowy czas narastania 150 μ s
- możliwość wykonania regulatorów z większymi czasami narastania
- łagodne wchodzenie wysterowanych obwodów po włączeniu zasilania regulatora
- kontrola temperatury wewnątrz regulatora
- cicha praca - dopiero przy bardzo złych warunkach chłodzenia włączają się wentylatory, których obroty są płynnie regulowane przez wewnętrzny komputer
- wejście i przelotowe wyjście DMX/RDM
- możliwe sterowanie lokalne, bez sygnału DMX
- 8- lub 16-bitowe sterowanie DMX (ustawiane dla każdego obwodu niezależnie)
- wygodne elementy komunikacji z użytkownikiem: wyświetlacz graficzny 128x64, trzy klawisze i pokrętko (potencjometr cyfrowy)
- dwa tryby pracy regulatora: prosty i standardowy
 - tryb prosty
 - sterowanie sygnałem DMX
 - tylko trzy ekrany przełączane klawiszami:
 - podgląd wysterowania obwodów
 - podgląd napięć zasilających i temperatury regulatora
 - ustawianie adresu DMX (jednego dla całego regulatora)

Regulatory RC z RDM

- tryb standardowy
 - dla każdego obwodu możliwość ustawienia: niezależnego adresu DMX, podzarzenia, ograniczenia napięcia wyjściowego i przypisania jednej z kilkunastu charakterystyk
 - sterowanie DMX lub lokalne
 - możliwość zaprogramowania 48 scen lub kroków efektów (sterowanie lokalne)
 - możliwość testowania poszczególnych obwodów
- zabezpieczenie przed nieuprawnionym dostępem do ustawień regulatora (PIN)
- pełna wizualizacja parametrów regulatora na ekranie graficznym:
 - wysterowanie w % pokazywane na ekranie graficznym dla wszystkich obwodów
 - rysunki charakterystyk
 - podgląd scen lokalnych
 - wyświetlanie ustawień regulatora
 - podgląd napięć zasilających i temperatury regulatora
- polskie lub angielskie menu i napisy na wyświetlaczu
- polska instrukcja obsługi
- wymiary: szerokość 19", wysokość 3U/4U/5U
- 2 rodzaje obudów
 - standardowa – panel wolnostojący, obudowany, z rączką do przenoszenia, zasilanie – gniazdo trójfazowe, wyjścia – gniazda jednofazowe
 - panel do zamontowania w szafie 19", zasilanie i wyjścia na listwach zaciskowych

Możliwości protokołu RDM w regulatorze RC:

- znajdowanie i identyfikacja urządzenia
- nadanie nazwy regulatorowi i niezależnych nazw poszczególnym obwodom
- ustawianie adresów DMX dla poszczególnych obwodów
- ustawianie ograniczeń poziomów wyjściowych (dolnego i górnego)
- przypisanie do obwodu jednej z kilkunastu charakterystyk
- wybór trybu pracy obwodu (obwód wyłączony, sterowanie 8-bitowe, sterowanie 16-bitowe)
- sygnalizacja sytuacji alarmowych:
 - pojawienie się napięcia międzyfazowego
 - brak jednej lub dwóch faz
 - przekroczenie temperatury alarmowej