

Regulator RC-1220



Regulator RC-1220

- 12 obwodów 2,3 kW
- na wyjściach bezpieczniki automatyczne (możliwość zastosowania bezpieczników topikowych o specjalnie dobranej charakterystyce, lepiej chroniących elementy wyjściowe mocy regulatora - opcja T)
- wymiary: szerokość 19", wysokość 3U, głębokość (bez gniazd) 380 mm
- ciężar: 24 kg
- 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 (opcja L)
- 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
- system filtrów przeciwzakłóceńowych spełniający wysokie wymagania, zapewniający czas narastania napięcia wyjściowego min. 150µs, 200µs
- 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
- sterowanie DMX lub lokalne
- 8- lub 16-bitowe sterowanie DMX (ustawiane dla każdego obwodu niezależnie)
- opcjonalnie dwa niezależne wejścia DMX - możliwość sterowania regulatora z dwóch pulpitów jednocześnie lub naprzemiennie
- wygodne elementy komunikacji z użytkownikiem: wyświetlacz graficzny 128x64, trzy klawisze i pokrętko (potencjometr cyfrowy)

Regulator RC-1220

- dwa tryby pracy regulatora: prosty i standardowy
 - tryb prosty
 - sterowanie sygnałem DMX (gdy są dwa - tylko DMX-A)
 - tylko trzy ekrany przełączane klawiszami:
 - podglądysterowania obwodów
 - podgląd napięć zasilających i temperatury regulatora
 - ustawianie adresu DMX (jednego dla całego regulatora)
 - tryb standardowy
 - dla każdego obwodu możliwość ustawienia: niezależnego adresu DMX (przy dwóch wejściach DMX ustawia się dwa adresy), podzarzenia, ograniczenia napięcia wyjściowego i przypisania jednej z kilkunastu charakterystyk
 - sterowanie DMX lub lokalne
 - przy sterowaniu z dwóch wejść DMX, dla każdego obwodu możliwość wyboru jednego z pięciu trybów pracy:
 - 1A – regulator reaguje tylko na DMX-A (DMX-B jest ignorowany)
 - 1B – regulator reaguje tylko na DMX-B (DMX-A jest ignorowany)
 - 2A – regulator reaguje na DMX-A, a gdy go nie ma, to na DMX-B
 - 2B – regulator reaguje na DMX-B, a gdy go nie ma, to na DMX-A
 - 2AB – działa ostatnio zmienioneysterowanie z dowolnego wejścia DMX
 - możliwość zaprogramowania 48 scen lub kroków efektów
 - możliwość testowania poszczególnych obwodów
 - zabezpieczenie przed nieuprawnionym dostępem do ustawień regulatora (PIN)
 - pełna wizualizacja parametrów regulatora na ekranie graficznym:
 - ysterowanie w % pokazywane na ekranie graficznym dla wszystkich obwodów
 - rysunki charakterystyk
 - podgląd scen lokalnych
 - wyświetlanie ustawień regulatora
 - podgląd napięć zasilających i temperatury regulatora
- polska instrukcja obsługi, polskie lub angielskie menu i napisy na wyświetlaczu