



AC Dimmer 12 x 1200W

Opis urządzenia

Profesjonalny ściemniacz instalacyjny klasy AC o mocy 12 x 1200 W.

PX091 może być zasilany zarówno z trzech, jak i z dwóch lub z jednej fazy.

Umożliwia kontrolowanie 12 niezależnych kanałów o mocy 1,2 kW każdy. Zaawansowana elektronika pozwala na dowolne adresowanie każdego kanału, wybór charakterystyki sterowania, ustawianie limitów napięć wyjściowych, włączenie układu podgrzewania żarówek, jak również definiowanie reakcji ściemniacza na brak sygnału sterującego.

Programowane wspólnie dla wszystkich kanałów parametry pracy:

- adres startowy DMX pierwszego kanału
- charakterystyka (liniowa, liniowa odwrotna, logarytmiczna, eksponencjalna, przełączana ON/OFF)
- ACL, czyli ograniczenie napięcia wyjściowego w zakresie 50 V - 230 V z dokładnością do 1 V
- PREHEAT, czyli podgrzewanie włókien żarówek ustawiane w zakresie 0 - 10 %
- sposób reakcji ściemniacza na zanik sygnału DMX (wyłączony, załączony na 100 %, powolne wyłączenie, jedna z trzech scen, chaser)

Programowane indywidualnie parametry pozwalają na niezależne zdefiniowanie dla każdego kanału:

- adresu DMX z zakresu 1 - 512 - można dowolnie przypisać każdy kanał do innego adresu bez zachowywania jakiegokolwiek kolejności, jak również przypisać kilka kanałów do jednego adresu.
- jednej z 5 opisanych wcześniej charakterystyk sterowania
- ograniczenie napięcia wyjściowego w zakresie 50 V - 230 V z dokładnością do 1 V

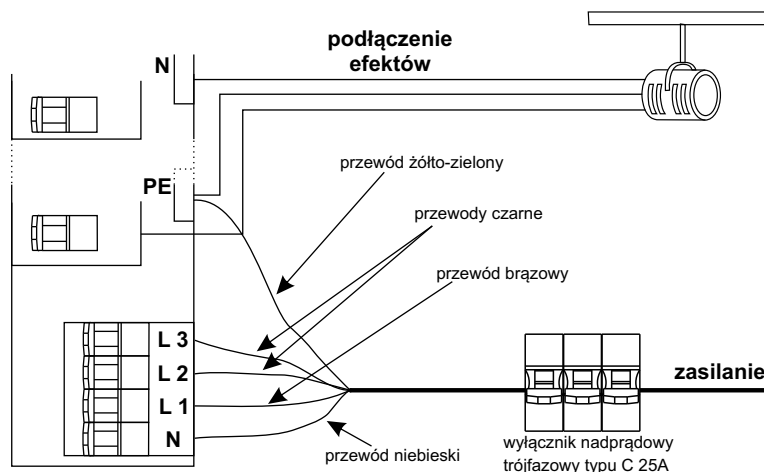
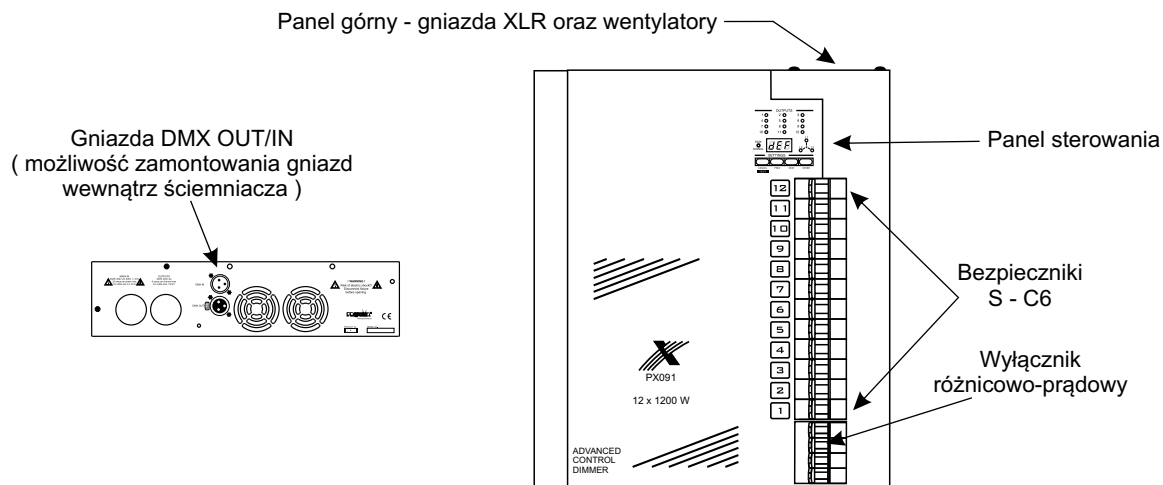
Wbudowane układy "PLL", "soft-start", "soft-on" i "even-off" zapewniają niezawodną pracę w najbardziej ekstremalnych warunkach. Bezpośrednia detekcja zera sieci oraz optyczna izolacja wejścia DMX gwarantują wysoką odporność na zakłócenia.

Za pomocą trójkolorowych wskaźników LED monitorowana jest praca każdego obwodu oraz sygnał DMX. Urządzenie produkowane jest w obudowie przeznaczonej do montażu naściennego.

Dane techniczne

Numer katalogowy:	PX 091
Kanały DMX:	512
Optyczna izolacja linii DMX	tak
Detekcja przerwy obwodu:	tak
Zabezpieczenie przepięciowe:	tak
Wentylatory:	sterowane elektronicznie
Obciążalność wyjść:	12 x 1200 W obciążenia ciągłego rezystancyjnego 12 x 600 VA obciążenia ciągłego indukcyjnego (transformatory konwencjonalne i neonowe)
Zabezpieczenia wyjść:	bezpieczniki automatyczne 6 A
Wejście/Wyjście sterowania DMX:	wtyk 3-pin XLR / gniazdo 3-pin XLR
Zasilanie:	3 x 230 V / 40 - 70 Hz
Pobór prądu:	3 x 22 A (przy pełnym obciążeniu)
Masa:	15 kg
Wymiary:	- szerokość: 400 mm - wysokość: 415 mm - głębokość: 100 mm

Schemat podłączenia



Rysunek techniczny

