



Opis urządzenia

Profesjonalny ściemniacz cyfrowy przeznaczony do instalacji stałych.

Moduł w zależności od modelu zawiera 2 lub 4 kanały o mocy 1200W lub 600W. Posiada wbudowany układ eliminacji zakłóceń, kontrolki sygnałów i bezpieczniki. Wejścia sterujące: DMX-512, 0 – 10V oraz sterowanie zewnętrznymi klawiszami zgodnie z jedną z czterech wbudowanych funkcji.

Programowalne parametry dla wszystkich kanałów to:

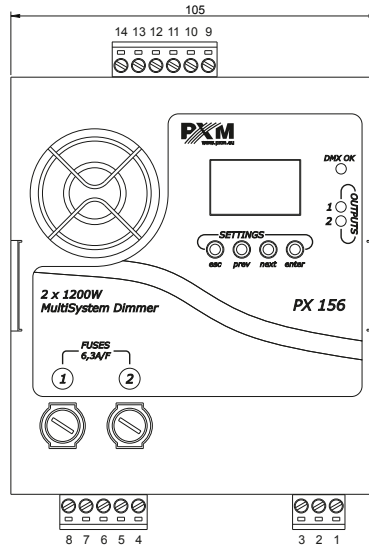
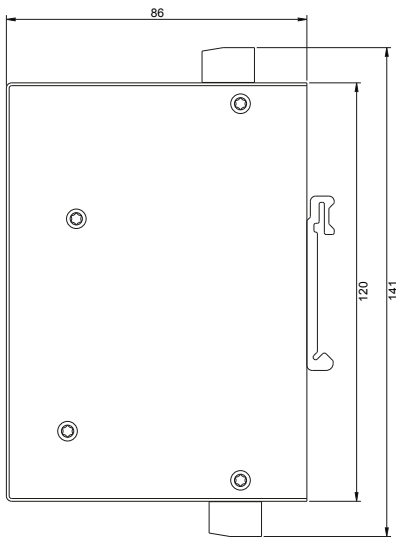
- adres startowy DMX pierwszego kanału
- charakterystyka sterowania (liniowa, liniowa odwrotna, logarytmiczna, eksponencjalna, przełączana ON / OFF, trzy charakterystyki sterowania neonami)
- ACL – ograniczenie napięcia wyjściowego w zakresie 50 – 230V z dokładnością do 1V
- Preheat – podgrzewanie włókien żarówek w zakresie 0 – 10%
- reakcja ściemniacza na zanik sygnału DMX (wyłączony, załączony na 100%, powolne wyłączenie, ostatnia wartość DMX, jedna z trzech scen lub jeden z dwóch chaserów)

Programowane indywidualnie parametry pozwalają na niezależne zdefiniowanie dla wszystkich kanałów:

- adresu DMX z zakresu 1 – 512, można dowolnie przypisać każdy kanał do dowolnie wybranego adresu bez zachowywania kolejności oraz przypisać kilka kanałów do jednego adresu
- jednej z 8 charakterystyk sterowania (wymienionych powyżej)
- ograniczenia napięcia wyjściowego w zakresie 50 – 230V z dokładnością do 1V

Sterowanie jest możliwe za pomocą: sygnału cyfrowego DMX-512, sygnałami analogowymi 0 – 10V lub z wykorzystaniem zewnętrznych klawiszy.

Rysunek techniczny



Oznaczenie podłączeń

1	L in
2	N in
3	PE
4	L2 out
5	L1 out
6	N out
7	N out
8	PE
9	DMX+
10	DMX-
11	GND
12	+10VDC out
13	0-10VDC in 1
14	0-10VDC in 2

Dostępne modele

PX155



PX156



Model	Obciążalność wyjść	Zabezpieczenia wyjść
PX155	4 x 600W obciążenia ciągłego rezystancyjnego 4 x 300VA obciążenia ciągłego indukcyjnego	Bezpieczniki topikowe szybkie 4 x 3,15A
PX156	2 x 1200W obciążenia ciągłego rezystancyjnego 2 x 600VA obciążenia ciągłego indukcyjnego	Bezpieczniki topikowe szybkie 2 x 6,3A

Dane techniczne

typ	PX156
zasilanie	230V AC
max. pobór prądu	10A
wejścia sterujące	cyfrowy sygnał DMX-512 analogowe 0 – 10V klawisze monostabilne
pobór prądu wejścia 0 – 10V	1mA
obciążalność wyjścia sterującego +10V out	10mA
zabezpieczenie termiczne	60°C – automatyczne uruchomienie wentylatora sterowanego elektronicznie 90°C – spadek mocy wyjściowej o 10% 100°C – automatyczne wyłączenie ściemniacza
hałas emitowany przez dimmer w odległości 15cm od urządzenia	45dB (przy wystrojeniu na 30 – 40% mocy)
masa	1.1kg
wymiary	szerokość: 105mm wysokość: 141mm głębokość: 86mm