

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/sciemniacz-oswietlenia-duzej-mocy-230v-sco-816a-p-12886.html>

Ściemniacz oświetlenia dużej mocy 230V SCO-816A



Cena brutto	1 357,92 zł
Cena netto	1 104,00 zł
Dostępność	Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	SCO-816A
Kod EAN	5902431671994
Producent	F&F

Opis produktu

DO ODBIORNIKÓW DUŻEJ MOCY

Z wejściem analogowym 1÷10 V

Montaż: **na szynie 35 mm**

Uniwersalny ściemniacz oświetlenia umożliwia regulację jasności oświetlenia.

Przeznaczenie

Ściemniacz uniwersalny SCO-816A przeznaczony jest do regulacji jasności ściemnianych źródeł dużej mocy, takich jak: lampy żarowe i halogenowe, transformatory toroidalne i regulowane transformatory elektroniczne, ściemnialne żarówki LED oraz ściemnialne energooszczędne lampy LED.

Działanie

Załączenie oraz wyłączenie oświetlenia następuje po krótkim naciśnięciu przycisku podłączonego do wejścia sterującego ON/OFF. Poziom jasności będzie od wartości napięcia sterującego podanego na wejście analogowe AIN. Zależność pomiędzy wartością napięcia sterującego a napięciem wyjściowym na obwodach oświetleniowych przedstawiona jest na poniższej charakterystyce:

Uniwersalny ściemniacz SCO-816A wyposażony jest dodatkowo w:

- funkcję miękkiego załączania i wyłączania oświetlenia;
- zabezpieczenie termiczne;
- kontrolę przeciążenia prądowego;
- wbudowany bezpiecznik zwłoczny 20 A;
- możliwość podłączenia przycisku ON/OFF sterowanego napięciem sieciowym 230 V AC lub niskim napięciem DC.

UWAGA!

Rzeczywista graniczna wartość obciążenia będzie od temperatury otoczenia. W przypadku, gdy temperatura pracy przekroczy wartość graniczną to wartość dopuszczalnego obciążenia ulega zmniejszeniu.

Obciążenie

3500W - obciążenie rezystancyjne: lampy żarowe i halogenowe.

2300W - obciążenie indukcyjne i pojemnościowe: transformatory toroidalne, regulowane transformatory elektroniczne,

ściemniające żarówki LED i ESL.

Napięcie zasilania	230 V AC
Sterowanie	ON/OFF 230 V AC lub 9÷12 V DC
Element wykonawczy	tranzystor
Ograniczenie prądowe	16 A
Pamięć stanu	TAK
Pamięć stanu po zaniku zasilania	NIE
Maksymalna moc podłączonych lamp	3600 W (R), 2500 W (L lub C), 1500 W (LED)
Chłodzenie	wbudowany wentylator
Temperatura załączenia wentylatora	45°C
Maksymalna temperatura wewnątrz obudowy	65°C
Instalacja	3-przewodowa
Zastosowanie	oświetlenie żarowe, halogenowe, LED (ściemniające), transformatory toroidalne, transformatory elektroniczne (regulowane), świetlówki (ściemniające) załączanie lub wyłączanie w 0 (obciążenia uniwersalne) napięcie 1÷10 V DC
Sterownie obciążeniem	1 s
Sterowanie poziomem jasności	bezpiecznik zwłoczny 20 A (6,3×32 mm)
Czas rozjaśniania/ściemniania	zaciski 4 mm ² , moment 0,5 Nm
Wewnętrzne zabezpieczenie nadprądowe	zaciski 2,5mm ² , moment 0,4 Nm
Przyłącze zasilające	0,5 Nm
Przyłącze - obwody niskiego napięcia	poniżej 5 W
Moment dokręcający	0 ÷ 40 °C
Pobór mocy	190 S x 90 W x 93 G (mm)
Temperatura pracy	na szynie 35 mm
Wymiary	IP20
Montaż	
Stopień ochrony	