

Niskonapięciowe stateczniki elektroniczne serii L (1x36W/2x18W)

Stateczniki elektroniczne serii L pracują z napięciami zasilania w zależności od wersji:
12V AC/DC, 24V AC/DC, 36V AC/DC, 42V AC/DC, 48V AC/DC.

Obciążenie stanowią dwie czteropinowe świetlówki 18W (np. PL-L 18W-.../4P) lub jedna świetlówka o mocy 18...36W.

Częstotliwość pracy świetlówek wynosi ok. 45kHz, dzięki czemu brak jest efektu stroboskopowego. Układ elektroniczny zapewnia tzw. ciepły start, co zwiększa czas pracy świetlówek.

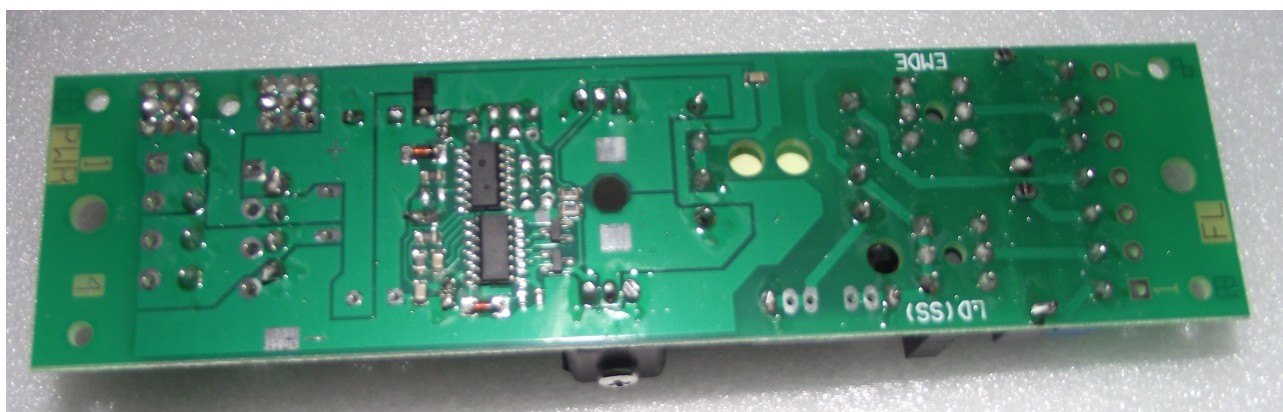
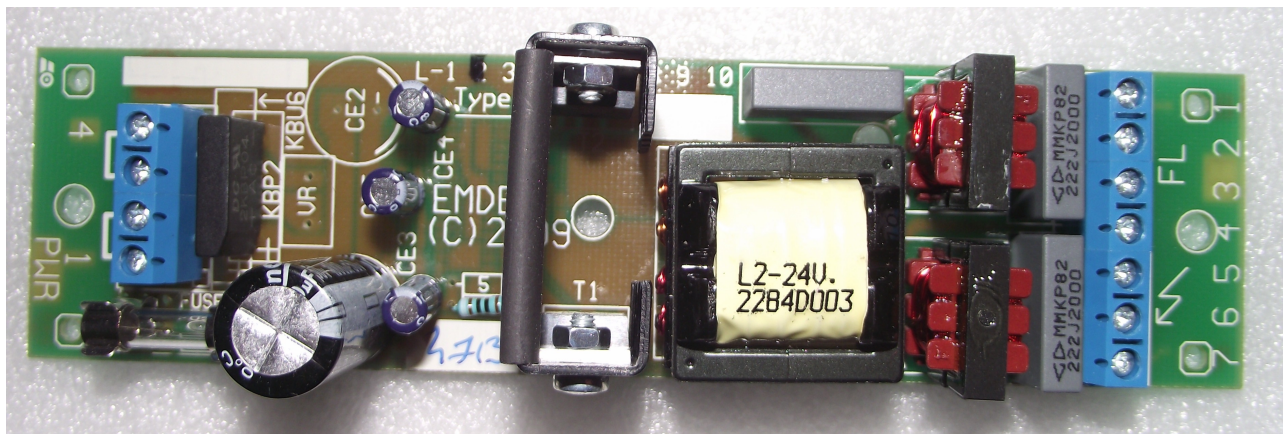
Na wejściu zasilania jest zamontowany w podstawce zwłoczny bezpiecznik topikowy (20x5mm).

Parametry mechaniczne

Wszystkie stateczniki serii L są oparte na płytce drukowanej o wymiarach 152 x 39mm.

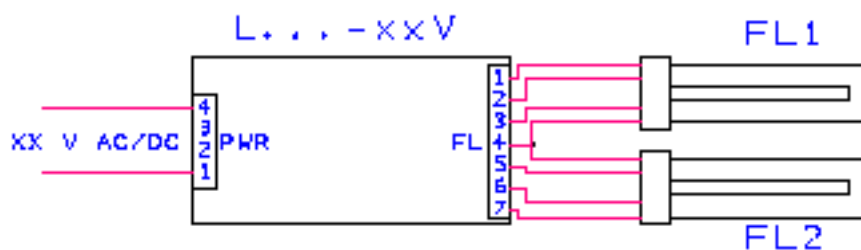
Wysokość płytki drukowanej wraz z najwyższym przylutowanym elementem nie przekracza 30mm.

Dwa otwory montażowe o średnicy 4,5mm, położone centralnie na krótszych bokach płytki, odległe od siebie o 13,9 mm pozwalają na montaż statecznika w oprawie lampy. Ponieważ same stateczniki nie mają obudowy należy pamiętać o zachowaniu odległości min. 6 mm od metalowych części oprawy (stosowany jest np. montaż na słupkach dystansowych. Słupki dystansowe i wkręty do nich mogą być metalowe). Dodatkowo w narożnikach płytki są 4 otwory montażowe o średnicy 3mm umieszczone symetrycznie w wierzchołkach prostokąta 140 x30,5mm.



- 1 z 2 -

Podłączenie elektryczne



PWR – zasilanie AC/DC

Zaciski nr 1 i 2 są zwarte ze sobą na druku płytki, podobnie zwarte są zaciski nr 3 i 4. Powyższe zwarcia ułatwiają montaż dwóch lub więcej stateczników w jednej oprawie lampy.

FL – podłączenie świetlówek

Zacisk nr 4 jest wspólny dla obu świetlówek.

W przypadku podłączenia tylko jednej świetlówki można ją podłączyć w miejscu świetlówki FL1 lub FL2.

Uwaga:

Podłączanie należy przeprowadzać przy wyłączonym napięciu zasilania.

Wersje stateczników

L.p.	Napięcie zasilania AC/DC	Model
1	12V	L1-12V
2	24V	L2-24V
3	36V	L3-36V
4	42V	L4-42V
5	48V	L5-48V