



## Информация за употребата на Захранване за LED

Номер на модел: FTPC60V12-C2

FTPС60V24-C2



### Спецификации

~200-240VAC / 50/60Hz / PF $\geq$ 0,95 / Ta=45°C / Tc=85°C / IP20 Модел № DC напрежение					
		Зареждане	Входен ток	Номинален ток	Максимална изходна мощност
FTPС60V12-C2	12V	0-60W	< 0,35 A	5.0A	60W макс.
FTPС60V24-C2	24V	0-60W	< 0,35 A	2.5A	60W макс.



### Приложения

Електронна защитна схема изключва захранването в случай на късо съединение или претоварване във вторичната верига, прегряване, както и отворена верига. След отстраняване на повредите, захранването на LED диода се рестартира автоматично за повторна работа.

Уредът отговаря на Директива 2014/30/ЕС за електромагнитна съвместимост и Директива 2014/35/ЕС за ниско напрежение.



### Важна информация за инсталацията

Не забравяйте да прочетете и разберете всички инструкции преди монтажа. За най-добри резултати монтажът трябва да се извърши от квалифициран техник.

Трябва първо да свържете товара към захранването, преди да свържете захранването към електрическата мрежа. Неправилното свързване може да причини повреда и да анулира гаранцията.

В захранващия блок няма части, които потребителят може да обслужва. Не отваряйте захранващия блок.

Не претоварвайте захранването. Подходящо за употреба в сухи помещения.

Максималната дължина на изходния кабел към LED лампите не трябва да надвишава 2 м, за да отговарят на изискванията.

Стандарт за електромагнитна съвместимост.

Ако захранването за LED диоди се използва за цели, различни от първоначално предвидените, или е свързано по неправилен начин, не се поема отговорност за евентуални щети.

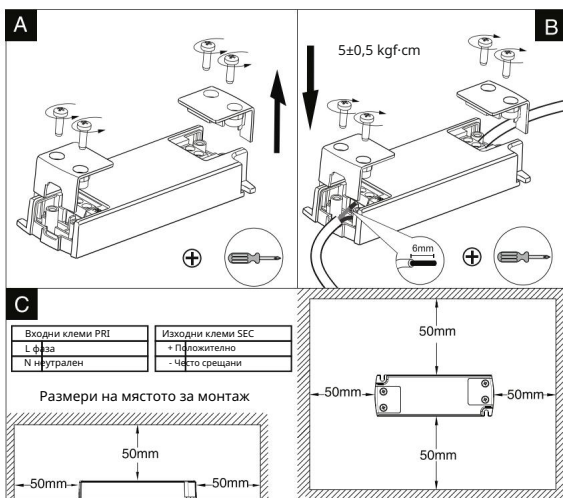


### Инструкция за монтаж

Свържете LED лампите към LED захранването съгласно схематичния чертеж.

Основен кабел:  
H03VVH2-F 2x0.75 мм <sup>2</sup>

Вторичен кабел:  
H03VVH2-F 2x0.75 мм <sup>2</sup>



POS POWER MPL

Power Elektro Sp. z o. o.  
Wschodnia 40, 44-119

Гливице

R1.0, 10.12.2019



Ръководство за потребителя  
Захранване за LED

Модел:

FTPС60V12-С2

FTPС60V24-С2



Технически характеристики

~200-240VAC / 50/60Hz / PF <sup>3</sup> 0.95 / Ta=45°C / Tc=85°C / IP20					
Модел	Изходно напрежение	Диапазон на натоварване	Входен ток	Номинален изходен ток	Максимална изходна мощност
FTPС60V12-С2	12V	0-60W	< 0,35 A	5.0A	60W макс.
FTPС60V24-С2	24V	0-60W	< 0,35 A	2.5A	60W макс.



Приложение

Електронни защити, например претоварване/късо съединение на изхода или прегряване, причиняват изключване на устройството. След отстраняване на причината за задействане на защитата, захранването се включва автоматично.

Захранването отговаря на изискванията на Директиви 2014/30/ЕС на Европейския съюз относно електромагнитната съвместимост и 2014/35/ЕС относно безопасността.



Информация за инсталиране на захранване

Преди да започнете монтажа, прочетете и разберете информацията, съдържаща се в това ръководство.

Препоръчително е захранването да бъде инсталирано от квалифициран персонал. Първо свържете товара към изхода на захранването, а след това свържете захранването към променливотоковия източник. Обратното свързване може да повреди захранването и да анулира гаранцията.

Няма достъпни за потребителя компоненти вътре в захранващия блок. Не отваряйте/разглобявайте корпуса на захранващия блок. Не претоварвайте

захранващия блок. Захранващият блок е проектиран за употреба в суха среда.

За да се спазят стандартите за електромагнитна съвместимост, използваните изходни кабели не трябва да бъдат по-дълги от 2 м.

В случай на неправилно свързване или използване на захранването по начин, различен от предназначението му, доставчикът не носи отговорност за каквито и да е загуби или щети.



Инструкции за сглобяване

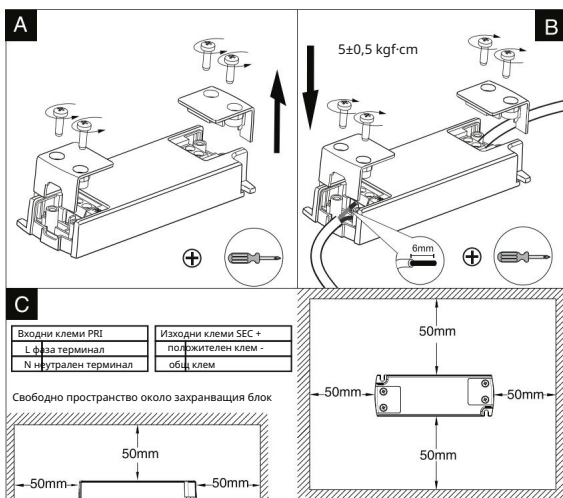
Свържете светодиодния товар към захранването съгласно диаграмата по-долу

Като входен кабел се препоръчва използването на:

H03VVH2-F 2x0.75 mm<sup>2</sup>

Като изходен кабел се препоръчва използването на:

H03VVH2-F 2x0.75 mm<sup>2</sup>



POS POWER MPL

Power Elektro Sp. z o. o.  
Wschodnia 40, 44-119

Гливице

R1.0, 10.12.2019