

ЗАХРАНВАЩИ БЛОКОВЕ ЗА LED ОСВЕТЛЕНИЕ

ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ И УПОТРЕБА

Описание: Захранващите блокове за LED осветление са електронни устройства, предназначени за осигуряване на постоянно изходно напрежение или постоянен изходен ток. Някои модели позволяват управление на изходните ток/напрежение с външен сигнал (т.нар. димиране). В зависимост от своето приложение, LED захранващите блокове се предлагат с различна максимална изходна мощност и във варианти с различни степени на защита до IP67.

Монтаж и свързване:

- Преди започване на монтаж, подмяна или обслужване, задължително изключете захранващото напрежение!
- Захранващите блокове отделят топлина при работа. При монтаж е необходимо да се осигури свободна циркулация на въздух около тях, а при моделите с вграден вентилатор – свободно пространство около вентилатора и вентилационните отвори. Не монтирайте няколко захранващи блокове един до друг или един върху друг.
- Свързващите кабели във входа и в изхода трябва да бъдат с достатъчно сечение за да издържат максималните необходими токове в зависимост от модела и мощността на захранващия блок.
- При моделите с вход за димиране се уверете, че управляващия контролер/диммер е съвместим с тях и може да ги управлява.
- При модели с входни и изходни кабели: Входните и изходните кабели се свързват към товара (LED ленти, LED лунички, LED модули и др.) и електрическата мрежа с помощта на подходящи клеми или съединители, позволяващи максимален ток, по-голям или равен на максималния входен и изходен ток на захранващия блок.
- При модели с входни и изходни клеми: Кабелите за свързване към клемите се подготвят с подходящи кабелни обувки, отговарящи на сечението на кабелите и максималната входна и изходна мощност.
- Прекъсвачи и съединители за включване и изключване се свързват само на входа на захранващия блок, особено ако той е от типа, осигуряващ постоянен изходен ток (токов драйвер, режим Constant Current).

Важно: Свързването към електрическата мрежа да се осъществява само от правоспособни електротехници

- Поради високият пусков ток на LED захранващите блокове, в таблицата по долу е даден максималният брой, който може да се свърже към някои модели автоматични предпазители. Обадете ни се ако не откривате Вашия модел в таблицата.

Модел	B10	B16	C10	C16	Модел	B10	B16	C10	C16
APV-12 / APC-12	5	9	9	15	LPF-16	7	12	12	20
APC-16 / APC-16	5	9	9	15	LPF-25	7	12	13	21
APV-25 / APC-25	5	8	9	14	LPF-40	5	9	9	15
APV-35 / APC-35	3	5	5	8	LPF-60	4	6	7	11
LPH-18	5	8	8	14	CLG-100	1	2	3	4
LPV-20	4	6	6	11	CLG-150	1	2	2	4
LPV-35	2	4	4	7	HLG-40H	5	8	8	14
LPV-60	2	3	3	5	HLG-60H	4	6	7	11
LPV-100	1	1	1	3	HLG-120H	2	4	4	7
LPHC-18	6	10	11	17	HLG-150H	2	3	4	6
LPC-20	4	7	7	11	HLG-185H	2	4	4	6
LPC-35	2	4	4	6	HLG-240H	1	2	2	4
LPC-60	2	3	3	5	HLG-320H	1	2	2	3
PCD-16 / PLD-16	33	53	33	53	PLM-12	80	128	83	133
PCD-25 / PLD-25	22	36	22	36	PLM-25	44	71	44	71
LCM-40 / LCM-60	9	15	16	26	PLM-40	22	36	22	36

Внимание!:

- LED захранващите блокове работят с напрежения и токове, опасни за живота!
- Не отваряйте и не се опитвайте да ремонтирате захранващите блокове! Това нарушава гаранцията и е опасно за живота!
- Изводите за заземяване (ако има такива) трябва да са надеждно свързани към заземителния проводник на мрежата.