

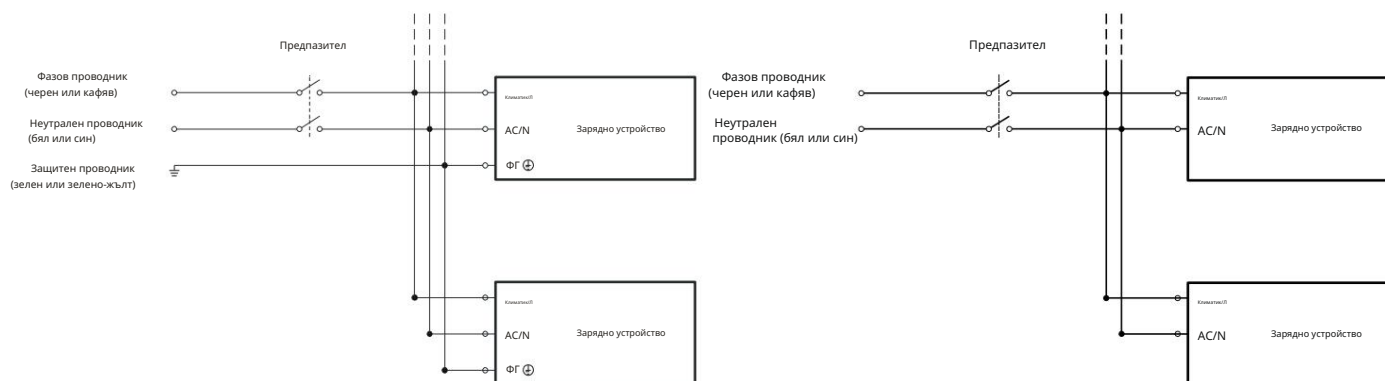
ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ/ИНСТАЛАЦИЯ

1. ОПИСАНИЕ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Захранващите устройства от серията ADM, предназначени за захранване на светодиоди, освен всичко друго, осигуряват постоянно изходно напрежение. Захранващите устройства имат пластмасов корпус, корпус и са предназначени за употреба на закрито.

2. СИГУРНОСТ

- Преди да започнете монтажни или ремонтни дейности, изключете захранването от товарите и се уверете, че то не може да бъде неволно/случайно свързано.
- Осигурете правилна вентилация по време на употреба (свободен въздушен поток около устройството) и не поставяйте други предмети върху захранващия блок. Освен това, поддържайте разстояние от 10-15 см от устройства, които са източници на топлина, и 50 мм от други предмети.
- Номиналният ток на входните и изходните проводници трябва да е равен или по-голям от този на интегралните проводници захранващи кабели.
- Работата в позиция, различна от оптималната, или работата при условия на висока околна температура може да доведе до повишаване на температурата на вътрешните компоненти на захранването. В такива случаи консумираната мощност (натоварване) от захранването трябва да се намали.
- Свързването на кабелите към захранването трябва да се извършва съгласно следните правила:
 - Свържете ACL проводника (черен или кафяв) на захранването към фазовия проводник на променливотоковата мрежа (черен или кафяв).
 - Свържете ACN проводника (бял или син) на захранването към нулевия проводник на променливотоковата мрежа (бял или син).
 - Свържете заземяващия проводник (зелен или зелено-жълт) на захранването към защитния проводник (зелен или зелено-жълт).



3. ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ МОНТАЖ И УПОТРЕБА

- Предупреждение! Риск от токов удар. Всякакви повреди трябва да бъдат отстранени от сервизния отдел на производителя/упълномощения представител или от оторизиран от производителя/упълномощения представител екип. Забранено е самостоятелното разглобяване на корпуса на захранващия блок.
- Внимание! ! Риск от необратими повреди. Захранващите устройства със степен на защита IP67 трябва да се използват на закрито или на открито, далеч от дъжд (покрити) и пряка слънчева светлина.
- Не поставяйте захранващите устройства на места с висока температура или в близост до източник на огън. Работният температурен диапазон е посочен в техническите спецификации.
- Изходният ток и изходната мощност, консумирани от захранващите устройства, не трябва да надвишават стойностите, посочени в техническите спецификации.
- Защитният заземителен терминал (FG) трябва да бъде свързан към заземяването на електрическата мрежа, ако захранването има такова. •

Захранването е компонент, който не е предназначен за сглобяване от крайния потребител. Захранването отговаря на стандартите за безопасност и електромагнитна съвместимост, но за крайното приложение, съдържащо захранването, трябва да се извърши повторно тестване, за да се провери съответствието със стандартите за цялата система.

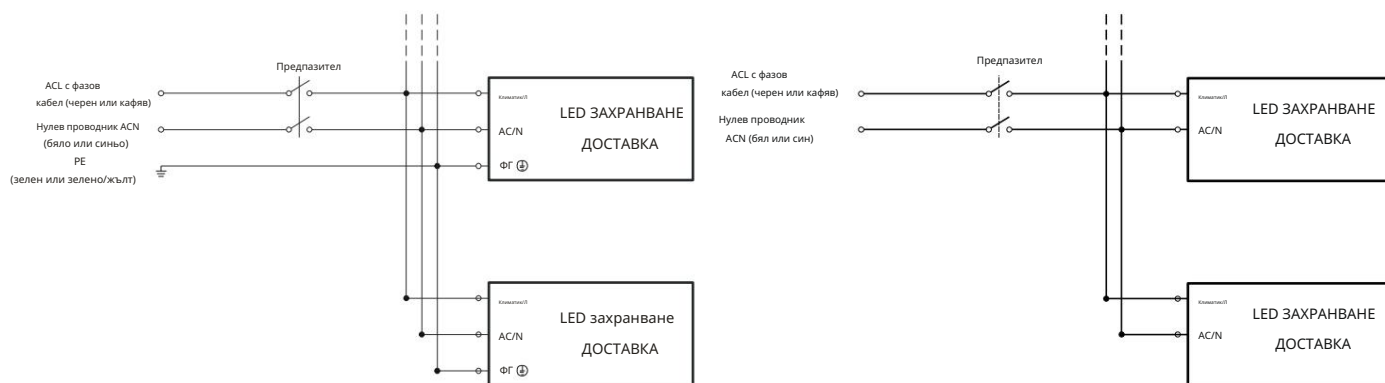
РЪКОВОДСТВО ЗА МОНТАЖ

1. ВЪВЕДЕНИЕ

Захранванията от серията ADM могат да захранват, наред с други, LED диоди и да осигуряват постоянно напрежение. Те са с пластмасов корпус и са предназначени за работа на закрито.

2. ИНСТАЛАЦИЯ

- Преди да започнете каквито и да е работи по монтажа или поддръжката, моля, изключете захранването от електрическата мрежа. Уверете се, че не може да се включи повторно. свързан неволно!
- Поддържайте добра вентилация около устройството и не подреждайте никакви предмети върху него. Също така, трябва да се спазва разстояние от 50 мм от съседни устройства и трябва да се спазва разстояние от 10-15 см, когато съседното устройство е източник на топлина.
- Номиналният ток на одобрен първичен/вторичен кабел трябва да е по-голям или равен на този на устройството. Моля, вижте неговите спецификации.
- Монтажната ориентация, различна от стандартната, или работата при висока околна температура може да увеличи натоварването на вътрешните компоненти температура и ще изисква намаляване на изходния ток.
- Окабеляване:
 - Свържете FG проводника (зелен или зелено/жълт) на захранването на LED диода към PE (зелен или зелено/жълт).
 - Свържете ACL проводника (черен или кафяв) на захранването на LED дисплея към фазата (черен или кафяв).
 - Свържете CAN проводника (бял или син) на захранването на LED дисплея към нулата (бял или син).



3. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ / ВНИМАНИЕ!

- Риск от токов удар и опасност от електричество. Всички повреди трябва да бъдат проверени от квалифициран техник. Моля, не отстранявайте в случай на захранване сами!
- Риск от непоправими повреди. LED захранванията с IP67 рейтинг могат да бъдат разположени на закрито или на място без пряка излагане на слънчева светлина, където тези устройства могат да бъдат защитени от дъжд, ако са на открито.
- Моля, не инсталирайте LED захранвания на места с висока околна температура или близо до източник. Моля, вижте спецификации относно работния температурен диапазон.
- Изходният ток и изходната мощност не трябва да надвишават номиналните стойности, посочени в спецификациите.
- FG трябва да бъде добре свързан към PE, ако устройството е оборудвано с него.

Захранването се счита за компонент, който не е предназначен за използване от крайния потребител. Захранването отговаря на стандартите за безопасност и електромагнитна съвместимост. Въпреки това, крайното оборудване със захранване трябва да бъде преоборудвано, за да отговаря на директивите за електромагнитна съвместимост.