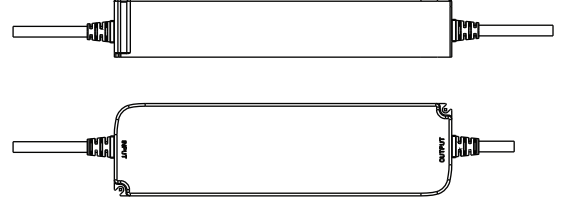


LED DRIVER

محول طاقة ليد

| Specifications | المواصفات |
|--|---|
| Input voltage and frequency AC12V,50/60Hz | الجهد الكهربائي والتردد تيار متردد ١٢ فولت , ٥٠/٦٠ هيرتز |
| Power 100W | القدرة ١٠٠ واط |
| Warranty 5 years | الضمان ٥ سنوات |
| IP67 | درجة الحماية ٦٧ |



Introduction :

The CC/CV LED power supply is a dedicated driving device that delivers a constant current/voltage or generates an adjustable current controlled by a dip-switch.

Installation:

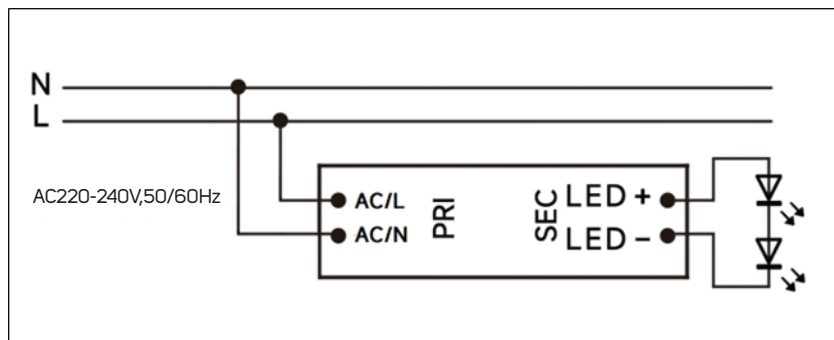
- 1- Before commencing any installation or maintenance work, please disconnect the power supply from the utility. Ensure that it cannot be re-connected inadvertently.
- 2- Keep proper ventilation around the unit and do not stack any object on it. Also, a 10-15 cm clearance must be kept when the adjacent device is a heat source.
- 3- Mounting orientations other than standard orientation or operate under high ambient temperature may increase the internal component temperature, shorten the power supply life.
- 4- Current rating of an approved primary /secondary cable should be greater than or equal to that of the unit. Please refer to the specification.
- 5- Ensure that the linkage between the unit and the lighting fixture is tight.
- 6- For LED power supply, ensure the linkage between the main power and the driver is tight and reliable.
- 7- Wiring: Please refer to the following figure for wiring.

مقدمة :

يعتبر محول الطاقة ليد هو جهاز تشغيل مخصص لتوفير تيارًا ثابتًا / جهدًا ثابتًا أو يولد تيارًا قابلًا للتعديل يتم التحكم فيه بواسطة مفتاح DIP .

التركيب:

- ١ - قبل البدء في أي أعمال تركيب أو صيانة، يرجى فصل محول الطاقة عن مصدر الطاقة الرئيسي. تأكد من عدم إمكانية إعادة توصيله عن غير قصد.
- ٢- حافظ على تهوية مناسبة حول المحول ولا تضع أي شيء عليه. كما يجب الحفاظ على مسافة ١٠-١٥ سم عندما يكون الجهاز المجاور مصدرًا للحرارة.
- ٣- قد يؤدي التركيب في اتجاهات غير الاتجاهات الأساسية أو التشغيل في درجات حرارة عالية إلى زيادة درجة حرارة المكونات الداخلية، وتقصير عمر محول الطاقة.
- ٤- يجب أن يكون معدل التيار للكابلات الأساسي/الثانوي المتفق عليه أكبر من أو يساوي معدل الوحدة. برجاء الرجوع إلى المواصفات.
- ٥- تأكد أن الوصلة بين الوحدة وتركيبات الإضاءة محكمة.
- ٦- بالنسبة لمحول الطاقة ليد، تأكد أن الوصلة بين الطاقة الرئيسية والمحول محكمة وموثوقة.
- ٧- توصيل الأسلاك : يرجى الرجوع إلى الشكل التالي للتعرف على التوصيلات الكهربائية.



LED power supply wiring
توصيل أسلاك محول الطاقة ليد

LED DRIVER محول طاقة ليد

Caution:

- 1- All faults must be checked by a qualified technician. Please do not remove the transformer cover by yourself. To prevent electric shock.
- 2- Please do not install LED power supplies in places with high ambient temperature or close to fire source. Please refer to the specifications about the maximum ambient temperature limitations.
- 3- Output current and output wattage must not exceed the rated values on the specifications.
- 4- The FG must be well connected to PE (protective earth) if the unit equips with it.
- 5- All Eaglerise power supply are designed in accordance with EMC regulations and the test reports are available by request. and will be installed inside system enclosure, when they are integrated into a system, the EMC characteristics of the end system must be re-verified again.

تنبيهات:

- ١ - يجب فحص جميع الأعطال بواسطة فني مؤهل. برجاء عدم إزالة غطاء المحول بنفسك. لعدم التعرض لخطر الصدمة الكهربائية.
- ٢- يرجى عدم تثبيت محول الطاقة ليد في أماكن ذات درجة حرارة عالية أو بالقرب من مصدر حريق. يرجى الرجوع إلى المواصفات لمعرفة الحد الأقصى لدرجة الحرارة المحيطة.
- ٣- يجب ألا تتجاوز قيم التيار والقدرة بالقيم المقدرة في المواصفات.
- ٤- يجب توصيل سلك FG جيدًا بسلك التوصيل الأرضي إذا كانت الوحدة مجهزة به.
- ٥- تم تصميم جميع محولات Eaglerise وفقًا للوائح أنظمة التوافق الكهرومغناطيسي وتتوفر تقارير الاختبار عند الطلب. وسيتم تركيبها داخل نظام محكم، فعند دمجها في النظام، يجب إعادة التحقق من خصائص التوافق الكهرومغناطيسي للنظام مرة أخرى.