

LED tápegység, 12 Volt, 240 Watt, 20A, paralel bekötés, kültéri, vízálló, ultra slim, IP68, 3+2 év garancia, HYRITE, TLG-12E240C

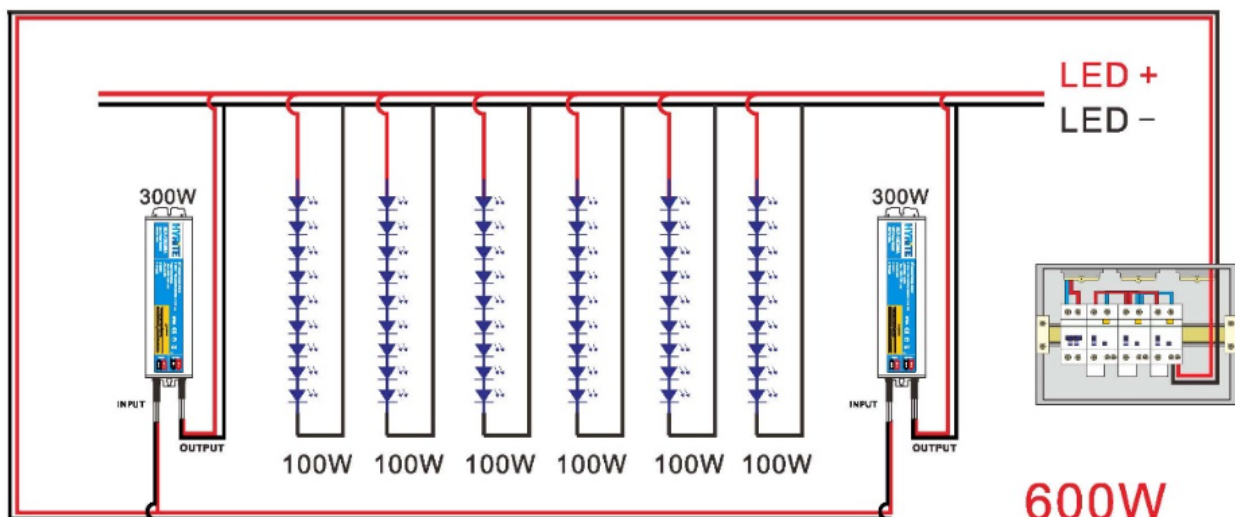


HYRITE ultra slim (18 mm) kültéri (IP68) vízálló LED tápegység paralel (párhuzamos) bekötési lehetőséggel

Az új HYRITE TLG-sorozat, a beépített különleges áramköreinek köszönhetően magasan kiemelkedik a szokványos LED tápegységek mezőnyéből:

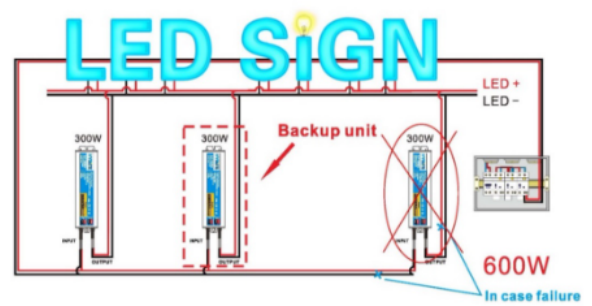
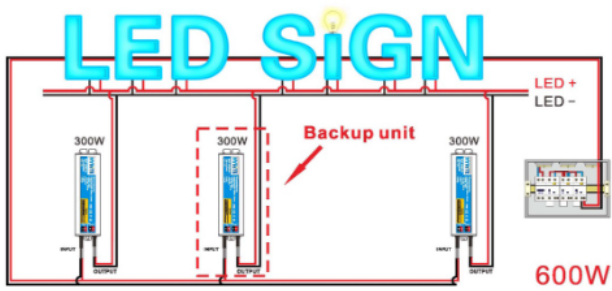
- **Paralel (párhuzamos) bekötési lehetőség:** az azonos feszültségű [V] HYRITE Paralel tápok egymással párhuzamosan összeköthetők, függetlenül az egyes tápok teljesítménytől [W]. Az így kapott feszültségforrás teljesítménye az összekötött tápok teljesítményeinek [W] összege lesz.*
- Csupán **18 mm-es vastagság**, amely könnyíti a telepítést, csökkenti a sötét területeket és lehetővé teszi használatukat széles körben, kis helyeken is.
- **IP68-as védelem:** teljesen vízálló, tartósan is képes víz alatt dolgozni
- **Alumínium burkolat**
- **Rövidzárlat, túlfeszültség és túlmelegedés elleni védelem**
- Tápegység a 12 voltos eszközök működtetéséhez.
- **professzionális alkalmazásokhoz is**
- **3+2 év garancia**

*A szokványos tápegységek galvanikusan nem köthetők egymással párhuzamosan, mert a köztük fennálló, akár minimális feszültség- és fáziskülönbségek miatt a teljesítményük nem adódna össze, sőt az egymás közötti töltésáramlás még el is venne az összteljesítményből. Ezzel szemben a HYRITE Paralel tápegységekbe egy olyan innovatív áramkör került beépítésre, ami a fenti különbségeket eltünteti és szinkronba hozza a párhuzamosan összekötött tápegységeket. Ha például 2 darab 300 wattos HYRITE tápot egymással párhuzamosan bekötünk, akkor egy 600 wattos feszültségforrást kapunk:



Ez azzal az előnnyel jár, hogy kevesebb típusú tápot kell készleten tartani, mert tetszőlegesen kombinálhatjuk őket a kívánt teljesítmény elérése érdekében. Ráadásul ezen tulajdonságot a karbantartási költségek csökkentésére is kihasználhatjuk. Különösen igaz a display, azaz a reklámtáblák esetében, ahol egy tápegység meghibásodása esetén nagy kiszállási költségeket, sőt létrázási műveletet spórolhatunk meg. Az előző példát továbbfejlesztve: bekötünk egy harmadik 300 wattos tápegységet (redundancia miatt). Így valójában egy 900 wattos feszültségforrást építettünk ki, ami több, mint a szükséges 600W. De ha a 3 táp közül bármelyik meghibásodik, akkor a másik kettő emberi beavatkozás nélkül el tudja látni 600 wattos teljesítményű beépített fogyasztót (display

esetében LED modul vagy Led szalag)::



További részletek és termékadatlap a Dokumentumok fülön.

Specifikáció

| Általános információk | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Gyártó | Hyrite |
| Gyártó cikkszám (SKU) | TLG-12E240C |
| Jótállás időtartama (év) | 3+2 év |
| Villamos adatok | |
| Névleges feszültség | 230 V AC |
| Működési feszültség tartomány (V) | 180-264 |
| Frekvencia (Hz) | 50-60 |
| Teljesítmény (W vagy W/méter) | 240 |
| Áramerősség (A) | 20 |
| Méret | |
| Szélesség (mm) | 57 |
| Hosszúság (mm) | 320 |
| Magasság (mm) | 18 |
| Egyéb | Paralel (párhuzamos) bekötés |
| Fizikai- és környezeti- adatok | |
| Szín | Szürke |
| Forma | Hasáb |
| Konstrukció és anyag | Alumínium |
| Működési hőmérséklet tartomány (C°) | -25 °C ~ +60 °C |
| Környezetállóság (IP kategória) | IP68 |
| Alkalmazás, stílus | |

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Elhelyezés | Kültéri |
| Felhasználás helye (elsődleges) | Kert/terasz |
| Felhasználás helye (másodlagos) | Kereskedelmi egység |

Termék oldal: https://www.ledvonal.hu/index.php?route=product/product&product_id=70120

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 11. 21. 15:15

Megaweb Kft. - LEDvonal üzletág
1148 Budapest, Fogarasi út 43/A
Nyitvatartás: hétköznap 8-18 óráig

E-mail: bekapcs@ledvonal.hu
Web: www.ledvonal.hu