

LED tápegység, 24 Volt, 100 Watt, 4A, paralel bekötés, kültéri, vízálló, ultra slim, IP68, 3+2 év garancia, HYRITE, TLG-24E100C

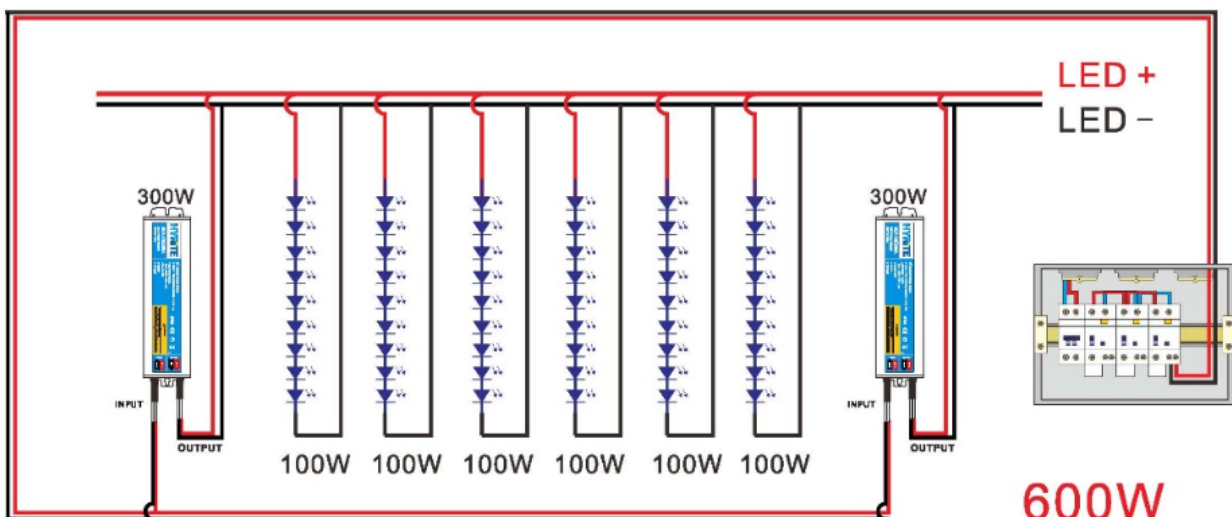


HYRITE ultra slim (18 mm) kültéri (IP68) vízálló LED tápegység paralel (párhuzamos) bekötési lehetőséggel

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

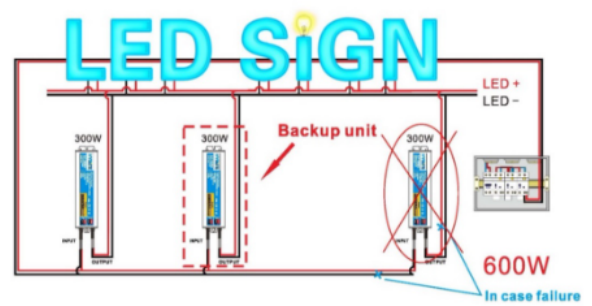
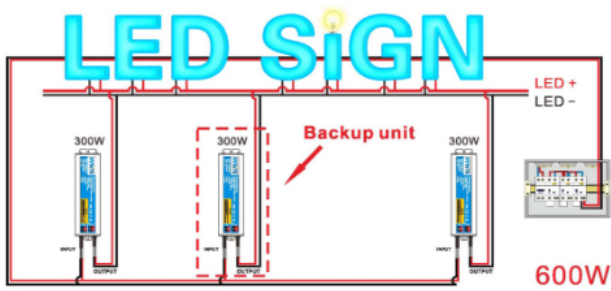
- **Paralel (párhuzamos) bekötési lehetőség:** az azonos feszültségű [V] HYRITE Paralel tápok egymással párhuzamosan összeköthetők, függetlenül az egyes tápok teljesítménytől [W]. Az így kapott feszültségforrás teljesítménye az összekötött tápok teljesítményeinek [W] összege lesz.*
- Csupán **18 mm-es vastagság**, amely könnyíti a telepítést, csökkenti a sötét területeket és lehetővé teszi használatukat széles körben, kis helyeken is.
- **IP68-as védelem:** teljesen vízvédett, tartósan is képes víz alatt dolgozni
- **Alumínium burkolat**
- **Rövidzárlat, túlfeszültség és túlmelegedés elleni védelem**
- Tápegység a 24 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 készletben 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.

Általános információk	
Jótállás időtartama (év)	3+2 év
Villamos adatok	
Névleges feszültség	230 V AC / 24 V DC
Működési feszültség tartomány (V)	180-264
Frekvencia (Hz)	50-60
Teljesítmény (W vagy W/méter)	100
Áramerősség (A)	4
Méret	
Szélesség (mm)	57
Hosszúság (mm)	236
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.ledhullam.hu/index.php?route=product/product&product_id=8972

A termék jellemzők változtatásának jogát fenntartjuk. - 2024. 07. 06. 04:23

