

Usměrňovací moduly UM



Usměrňovací moduly se používají k usměrnění střídavého napětí toroidních transformátorů o napětí 12 - 60 V AC, kterými je možné napájet LED okruhy o příkonu až 400 W. Usměrňovací moduly obsahují uvnitř modulu připojovací svorkovnice pro jednotlivé okruhy LED a tím současně nahrazují rozbočovací krabice. Svorky jsou navrženy tak, že na každý příkon 50 W (LED okruhu) jsou dvě svorky v barevném provedení (červená, modrá) a počet svorek je dán výkonem toroidního transformátoru.

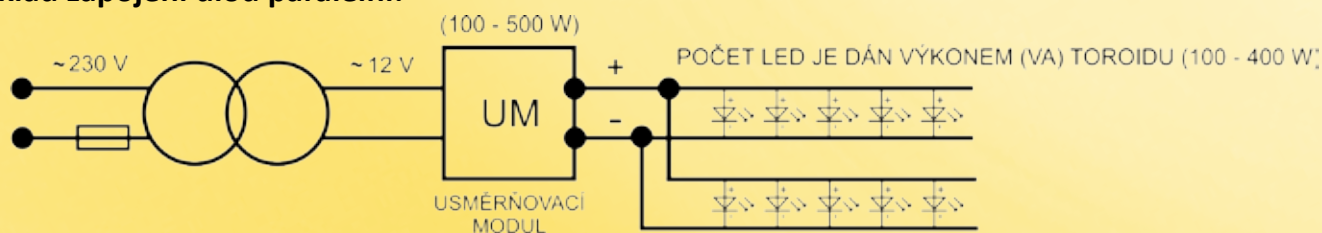
Použití UM je do venkovního a vnitřního prostředí (krytí IP65). UM obsahuje uvnitř jištění LED okruhů tavnou pojistkou.

UM je možné využít pro paralelní nebo serioparalelní zapojení diod, kdy je možné v sérii zapojit za sebou 15 - 17 LED modulů v návaznosti na jmenovitém napětí LED diod.

UM je chráněn průmyslovým vzorem Dencop Lighting spol s r.o.

5112100	50 - 100 W (12 V) DC
5112200	150 - 200 W (12 V) DC
5112300	250 - 300 W (12 V) DC
5160200	50 - 200 W (60 V) DC
5160400	250 - 400 W (60 V) DC

Příklad zapojení diod paralelní:



PRO MAX. VYUŽITÍ DODÁVANÉHO VÝKONU JE TŘEBA ZAPOJIT VÍCE ŘETĚZCU PARALELNĚ.

Příklad zapojení diod serio paralelní:

