

Konwerter AC/DC do LED

Konwerter AC/DC został zaprojektowany do zastosowania z transformatorem elektronicznym (11,5 VAC) w celu zasilania pasków LED oraz lamp LED (12 VDC). Konwerter AC/DC w układzie z transformatorem elektronicznym umożliwia również podłączanie źródeł LED zasilanych napięciem 12 VAC.

Konwerter AC/DC należy łączyć jedynie z transformatorem elektronicznymi marki Goven: YT50, YT60, YT70 oraz YT105. Istnieje możliwość użycia Konwertera AC/DC z transformatorem YT150, YT210 oraz YT250 poprzez podłączenie kilku konwerterów równolegle do wyjścia transformatora (z równomiernym obciążeniem każdego Konwertera AC/DC).

Układ zabezpieczający:

Zabezpieczenia powracalne: nadprądowe (przeciwprzeciążeniowe), termiczne, przeciwzwarcowe (transformatory elektroniczne YT).

Współpraca ze ściemniaczami oświetlenia:

Konwerter AC/DC użyty wraz z transformatorem elektronicznym (YT50, YT60, YT70 i YT105) marki Goven można stosować do sterowania intensywnością światła źródeł LED* za pomocą ściemniacza.

Zalecane modele ściemniaczy oświetlenia:

Ściemniacze oświetlenia marki Goven:

- Ś-Z+T401MSC-EMC-UR
- Ś-Z+T601MSC-EMC-URUC-LF
- Ś-Z+I401MSC-V2-UR-C
- Ś-Z+I601MSC-EMC-UR
- Ś-PROPI315U-MO-L-20MM
- METPROI4
- METPROI6
- METPROT4
- METPROT6

Nowość



Możliwość ściemniania taśm LED

Kod produktu	Moc wyjściowa	Napięcie wejściowe	Prąd wejściowy	Napięcie wyjściowe	Nominalny prąd wyjściowy	Zakres prądu wyjściowego	Temperatura otoczenia	Przewód wejściowy	Przewód wyjściowy	Wymiary
KYT50	50W	11,5 VAC +/-10%, 0-35 kHz	≤ 4,5 A	11,1 VDC +/- 10%	≤ 4,5 A	0 - 4,5 A	max. 40 °C	min. 2x1,0mm ²	min. 2x1,0mm ²	72 x 36 x 26mm

* Użyte źródła LED powinny posiadać możliwość ściemniania zadeklarowaną przez producenta tych źródeł.