Transformatory elektroniczne

TYPY : 50, 60, 70, 105, 150, 210, 250W

Zastosowanie transformatora elektronicznego wyprodukowanego przez naszą firmę, dzięki unikalnym rozwiązaniom konstrukcyjnym, zwiększa trwałość żarówki halogenowej o około 60% oraz zapewnia pracę w pełnym zakresie mocy od 0 do mocy nominalnej, np. możemy podłączyć żarówkę o mocy 1W.

Transformatory elektroniczne wyposażone są w pełną gamę zabezpieczeń powracanych chroniących użytkownika jak i sam układ przed niepożądanymi efektami. Są to zabezpieczenia:

- przeciwzwarciowe,
- przeciwprzeciążeniowe,
- przeciwprzepięciowe,
- termiczne



Kod produktu	Zakres mocy	Napięcie wejściowe	Prąd wejściowy	Napięcie wyjściowe	Współczynnik mocy	Zakres temperatur otoczenia	Ilość terminali wejściowych	Ilość terminali wyjściowych	Wymiary	Waga
TEG-YT-50	0-50W	230V	0,22A	11,5V	>0,99	0-40° C	przewód 2x 0,5mm²	2 przewody 1mm²	71,5 x 35 x 23,45mm	75g
TEG-YT-60	0-60W	230V	0,27A	11,5V	>0,99	0-40° C	przewód 2x 0,5mm²	2 przewody 1mm²	71,5 x 35 x 23,4mm	75g
TEG-YT-70	0-70W	230V	0,35A	11,5V	>0,99	0-40° C	2	2	118 x 36,5 x 29,5mm	115g
TEG-YT-105	0-105W	230V	0,45A	11,5V	>0,99	0-40° C	2	4	118 x 36,5 x 29,5mm	120g
TEG-YT-150	0-150W	230V	0,65A	11,5V	>0,99	0-40° C	4	6	173 x 54 x 33mm	235g
TEG-YT-210	0-210W	230V	0,93A	11,5V	>0,99	0-40° C	4	6	173 x 54 x 33mm	285g
TEG-YT-250	0-250W	230V	1,1A	11,5V	>0,99	0-40° C	4	6	173 x 54 x 38mm	285g

Konwerter AC/DC do LED

Nowość

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 transformatorami elektronicznymi marki Govena: 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, przeciwzwarciowe (transformatory elektroniczne YT).

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

Zalecane modele ściemniaczy oświetlenia:
Ściemniacze oświetlenia marki Govena:

- 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



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 ºC	min. 2x1,0mm²	min. 2x1,0mm²	72 x 36 x 26mm

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