

Konwerter AC/DC do zasilania pasków i źródeł LED KYT50

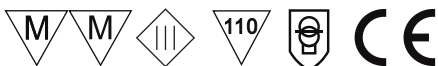
GOVENA

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.

IP 40

SELV

CONSTANT VOLTAGE



Właściwości:

- Współpraca z inteligentnymi tranzystorowymi ściemniaczami oświetlenia (trailing edge- sterowanie zboczem opadającym).
- Chłodzenie naturalne.
- 100% wyrobów testowane przy pełnym obciążeniu.
- Izolacja między obwodem pierwotnym, a wtórnym: 3,75 kV AC.
- Szerokie spektrum zabezpieczeń powarcalnych obejmujących zabezpieczenie nadprądowe (przeciwprzeciążeniowe), termiczne, przeciwzwarceniowe (transformatory elektroniczne YT)

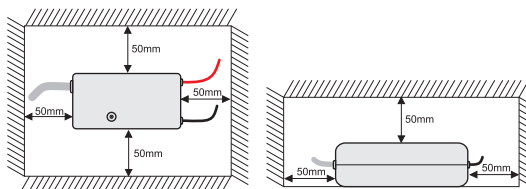
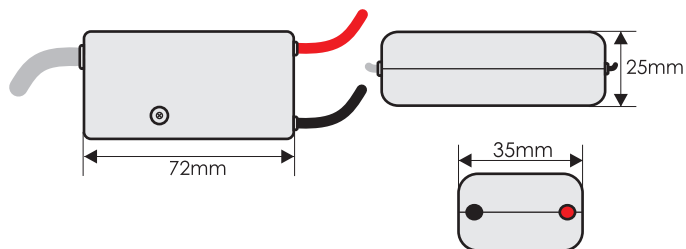
Informacje instalacyjne:

- Przewody wej: OMYp 2x0.5mm², dł. 10cm ±0.5cm (fabryczne).
- Przewody wyj: LGSi 2x1mm², dł. 11cm ±0.5cm (fabryczne).
- Min. przekrój przewodów: input 2x0.5mm², output 2x1mm². (Rekomendowane do dalszego podłączenia).
- Maksymalna długość przewodów wyjściowych: 2m.
- Wymiary: (L x W x H) 72mm x 35mm x 25mm.
- Waga: 75g.

SPECYFIKACJA	
Napięcie wejściowe:	11,5 VAC +/-10%, 0-35 kHz
Prąd wejściowy:	≤ 4,5A
Napięcie wyjściowe:	11,1 VDC +/- 10%
Moc znamionowa:	50 W
Nominalny prąd wyjściowy:	≤ 4,5 A
Zakres prądu wyjściowego:	0 – 4,5 A
Temperatura otoczenia ta:	max. 40°C
Temperatura obudowy tc:	max. 75°C

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

- EN61347-1
- EN61347-2-13
- EN55015
- EN61547
- EN61000-3-2
- LVD 2014/35/EU
- EMC 2014/30/EU
- ErP 2009/125/EC (Nr. 278/2009, 1194/2012)
- RoHS 2011/65/EU
- RoHS 2015/863/EU



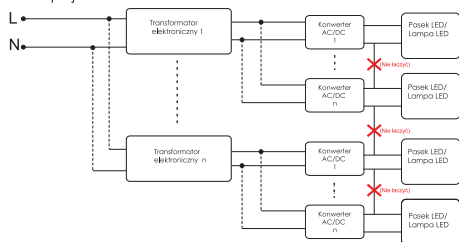
Informacje dodatkowe:

Konwerter AC/DC należy łączyć jedynie z transformatorami elektronicznymi marki Goveny: 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). Konwerter AC/DC użyty wraz z transformatorem elektronicznym YT marki Goveny można stosować do sterowania intensywnością światła źródeł LED za pomocą ściemniacza.

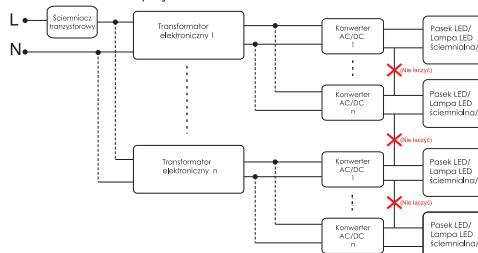
W przypadku zastosowania ściemniających lamp LED maksymalne obciążenie nie powinno przekroczyć 30% wartości nominalnej ściemniacza.

Przykładowe podłączenie:

Opcja bez ściemniacza oświetlenia



Opcja ze ściemniaczem oświetlenia



Instalacja pasków LED

