

POWERTRONIC OUTDOOR PTo

Stateczniki elektroniczne do lamp wyładowczych, oświetlenie zewnętrzne



Cechy produktu

- Funkcjonalność 3DIM (StepDIM/AstroDIM/DALI)
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEl: A2
- Odporność oświetlenia na przepięcia: aż do 10 kV
- Napięcie zasilania: 220...240 V
- Częstotliwość linii: 50...60 Hz
- Harmoniczne prądu zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547
- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 55015
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-12
- Współczynnik strumienia świetlnego 1 w porównaniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi
- Nieprzystosowane do zasilania prądem stałym

Korzyści ze stosowania produktu

- Aż do 30 % oszczędności energii (w porównaniu z pracą ze SK) dzięki 3DIM (oprócz PTo 35)
- Wysoka ochrona przed przepięciem: do 3 kV (L-N) / 4 kV (L/N-PE)
- Automatyczne wyłączenie lamp w przypadku usterki lub przy End of Life (EoL)
- Doskonała odporność termiczna przy bardzo wysokich temperaturach granicznych t_c and t_a

Obszar zastosowań

- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II
- Nadaje się do zastosowań zewnętrznych w oprawach IP > 54

Karta katalogowa rodziny produktów

Charakterystyka termiczna

Ulatnianie się gazów i promieniowanie cieplne mogą prowadzić do akumulacji ciepła w całkowicie zamkniętej obudowie. Dlatego należy sprawdzić, czy temperatura w punkcie pomiaru t_c elektronicznego układu zasilającego nie przekracza wartości maksymalnej.

Uwaga!

Ze względów bezpieczeństwa odłączyć urządzenie przed wymianą lampy!

Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

Karta katalogowa, teks

- An external relay connected in front of the SD port is necessary in StepDIM installations. The relay needs to be selected in a way that it is not switched or hold by the occurring leakage currents in the installation.
- In order to achieve good radio interference suppression:1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other.

Sprzedaż i pomoc techniczna

Sprzedaż i pomoc techniczna www.osram.com

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.