

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc lampy	39 W
Prąd zasilający	0,19 A ¹⁾
Napięcie zapłonu	3,0 kVp
Częstotliwość pracy	0.100...0.120 kHz
Moc systemu	43,00 W
Sprawność EUZ	90 %
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	0,95 ²⁾
Początkowy prąd rozruchowy	20 A ³⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	17 ⁴⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	28 ⁴⁾
Maks. liczba SE na 16 A MCB z EBN-OS	70 ⁴⁾
Przewód ochronny	0,1 mA
U-OUT (napięcie robocze)	250 V
Maks. napięcie robocze pomiędzy LH a LL	250 V
Maks. nap. pomiędzy LH/LL a uziemieniem	250 V
Maksymalna pojemność przewodów SE/lampa	40 pF

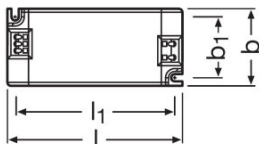
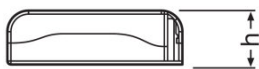
¹⁾ Przy 230 V_{AC}

²⁾ Minimum

³⁾ $t_{width} = 170 \mu s$ (mierzone przy 50% Ipeak)

⁴⁾ Typ B

Wymiary i waga



Długość	97,0 mm
Szerokość	43,0 mm
Wysokość	30,0 mm

Odległość otworów montażowych, długość	88,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	34,0 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...1,5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	8,5...9,5 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,5...9,5 mm
Masa produktu	105,00 g

Kolory i materiały

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
-------------------------	-------------------

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-25...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C

Trwałość

Trwałość SE	50000 h ¹⁾
--------------------	-----------------------

¹⁾ Przy maksymalnej temperaturze w punkcie pomiarowym Tc / 10% uszkodzeń

Dodatkowe dane produktu

Kształt / wersja	Wbudowany
-------------------------	-----------

Możliwości

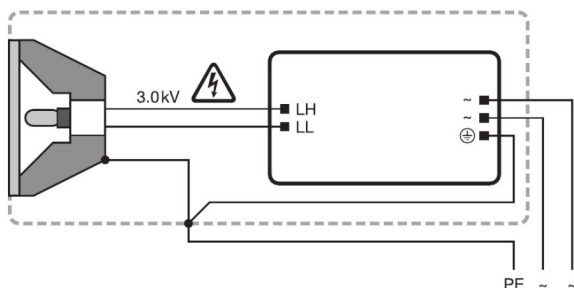
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	0,5 m
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Redukcja mocy i wyłączenie przy temperaturze T > 80 °C, przy temperaturze 105 °C w punkcie pomiarowym tc
Czas resetowania EUZ	> 0,5 s
Ściemnianie	Nie
Limit czasu zapłonu	20 min ¹⁾
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	I / II

¹⁾ nie dotyczy

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Typ zabezpieczenia	IP20
EEL – Etykieta energetyczna	A2
Normy	Wg. EN 61347-2-12/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547

Schemat połączeń



Schemat połączeń?

CHARAKTERYSTYKA TERMICZNA

- Ulatnianie się gazów i promieniowanie ciepłe 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!

Musi być zachowany odstęp 4 mm między listwą zaciskową a wszelkimi materiałami przewodzącymi prąd.

Instalacja wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.

Zaciski ochronne nie nadają się do wykonania połączeń przelotowych.

POBIERZ DANE

Plik	
	Tender documents 339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Certyfikaty 554891_EAC PT family
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40035813
	Deklaracje zgodności VD EMC Certificate 40025469
	Deklaracje zgodności EU Declaration of Conformity 3363432



Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne
334206_Technical guide - POWERTRONIC for HID-lamps (GB)



Instrukcje eksploatacyjne
590729_EAC - PTI S PT-FIT S

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321955982	Karton wysylkowy 20	228 mm x 78 mm x 208 mm	2106,00 g	3.70 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

OŚWIADCZENIE

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

