PTo 35/220...240

POWERTRONIC OUTDOOR PTo | Stateczniki elektroniczne do lamp wyładowczych, oświetlenie zewnętrzne



- Przeznaczony do opraw o klasie ochronności I i II

Korzyści ze stosowania produktu

- 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

Cechy produktu

- Interfejs 3DIM (StepDIM/AstroDIM/DALI)
- Wskaźnik sprawności energetycznej EEI: A2
- Napięcie sieciowe: 198...264 V
- Częstotliwość linii: 50...60 Hz
- Harmoniczne prąd:u zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność: zgodna z PN-EN 61547
- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 55015 (A1: 2007) do 300 MHz
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347-2-12
- Współczynnik strumienia świetlnego 1 w porównaniu z konwencjonalnymi układami zasilającymi
- Nieprzystosowane do zasilania prądem stałym

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc lampy	39 W
Prąd zasilający	0.20 A [1]
Napięcie zapłonu	4.5 kVp
Częstotliwość pracy	0.165 kHz
Moc systemu	43 W
Sprawność EUZ	90 % [2]
Napięcie wejściowe	220…240 V
Zakres napięcia	198…264 V
Częstotliwość sieciowa	50…60 Hz
Współczynnik mocy λ	0.95 [3]
Początkowy prąd rozruchowy	30 A [4]
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	15 [5]
Maks. liczba EUZ, bezpiecznik automatycz	26 [5]
Maks. liczba SE przy bezp. 16A z EBN-OS	65 [5]
Protective conductor current	0.1 mA
U-OUT	250 V
Max. working voltage between LH and LL	250 V
Napięcie maks. LH / LL i uziemieniem	250 V
Maksymalna pojemność przewodów SE/lampa	120 pF
Odporność na napięcie udarowe (L - N)	3 kV
Odporność na napięcie udarowe (L/N - uzi	4 kV

[1] Przy 230 V_{AC}

[2] W przybliżeniu

[3] Minimum

[4] t_{width} = 350 µs (mierzone przy 50 % I_{peak})

[5] Type B

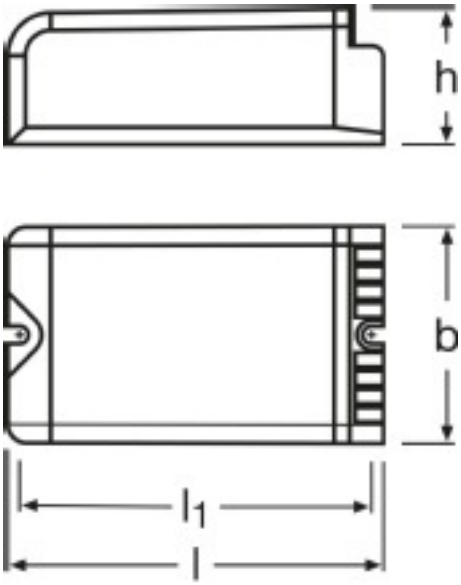
Wymiary i waga

Długość	133.0 mm
Szerokość	77.0 mm
Wysokość	48.0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	123.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wymiary i waga

Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.5…2.5 mm²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.5…2.5 mm²
Długość przewodu, strona wejściowa	10…11 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10…11 mm
Masa produktu	730.00 g



Product line drawing

Kolory i materiały

Obudowa	Plastic

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	-25…+60 °C
Zakres temperatury pracy	75 °C

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Trwałość

Trwałość statecznika elektronicznego	60000 h [1]

[1] Przy maksymalnej temperaturze w punkcie pomiarowym T_c / 10% uszkodzeń

Dodatkowe dane produktu

Required IP rating of luminaire	≥ 54
Kształt / wersja	EUZ outdoor
Obudowa (z domieszkami)	Tak [1]
System guarantee level	3c

[1] PCB fully encapsulated + dust proof plastic housing

Możliwości

Maks. długość przewodu	1.5 m
Zabezpieczenie przeciw przegrzaniu	Redukcja mocy i wyłączenie przy temperaturze T > 75 °C, przy temperaturze 75 °C w punkcie pomiarowym tcpoint
Czas resetowania EUZ	> 0.5 s
Ściemnianie	Nie
Limit czasu zapłonu	20 min
Do opraw o klasie ochronności	I / II
Lightning stroke protection	With connected equipotentiality-terminal 10 surges with 10 kV acc. to IEC 61000-4-5

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / GHOST / C-Tick
Typ zabezpieczenia	IP20
EEI – Etykieta energetyczna	A2
Normy	zgodnie z EN 61347-2-12 / zgodnie z EN 55015 / zgodnie z EN 61000-3-2 / zgodnie z EN 61547

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Lampa - kombinacje stateczników elektronicznych (System)

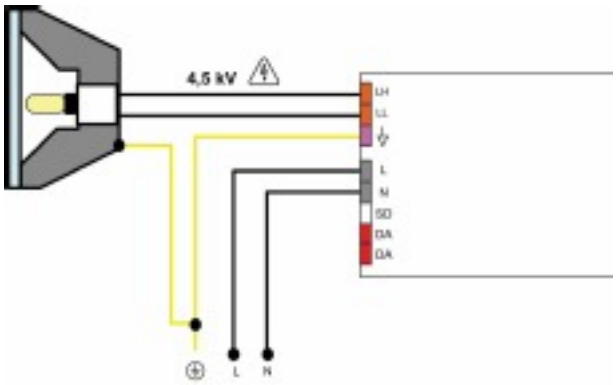
HCI-E/P 35W

Produkty

HCI-E/P _35W/830 WDL PB COATED E27



Gwarancja



Schemat połączeń?

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Oświadczenie

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

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.