HTM 150/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Zasilacze elektroniczne do żarówek halogenowych niskonapięciowych



Obszar zastosowań

- Oświetlenie efektowe i akcentujące
- Salony
- Oświetlenie obiektów
- Pomieszczenia konferencyjne
- Restauracje
- Oprawy meblowe wpuszczane i montowane na powierzchni
- Oświetlenie sklepowe
- Pomieszczenia klubowe

Korzyści ze stosowania produktu

- Ściemnialne za pomocą regulatora fazowego zbocze narastające (bez HTN) i opadające
- Uchwyt odciążający dostosowany do różnych typów przewodów (HTM)
- Przystosowany do instalacji przy krytycznie małej ilości miejsca dzięki kompaktowej, funkcjonalnej konstrukcji
- Wyjątkowo kompaktowy transformator umożliwiający instalację w warunkach krytycznie małej ilości miejsca (HTN)
- Ochrona pracy podczas całego zakresu obciążenia częściowego, zapewniająca długą trwałość lampy

Cechy produktu

- Częstotliwość linii: 50...60 Hz
- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, PN-EN 55022
- Harmoniczne prąd:u zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347
- Ochrona przed zwarciem, przeciążeniem, przegrzaniem: elektroniczne odwracalne
- Izolacja elektryczna między uzwojeniem pierwotnym i uzwojeniem wtórnym
- Niedozwolone przełączanie pomiędzy elektronicznym transformatorem a lampą
- Wydajność energetyczna: ≥ 91 % (zgodnie z rozporządzeniem ErP 2012/1194/EC)

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc lampy	50...150 W
Prąd zasilający	0.57 A [1]
Współczynnik mocy λ	0.99
Częstotliwość pracy	40 kHz [2]
Napięcie wyjściowe	11.4 / 11.5 V [3]
Napięcie wejściowe	230...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Moc systemu	157.00 W
Zakres napięcia	207...264 V
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	16
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	26
Sprawność EUZ	95 % [4]
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	4.00 kV [5]
Początkowy prąd rozruchowy	1.1 A [6]

[1] Skuteczny

[2] W przybliżeniu

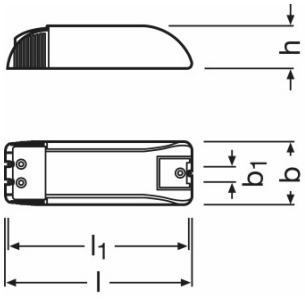
[3] 150 W / 50 W

[4] At full load

[5] eff

[6] Maksimum

Wymiary i waga



Długość	153.0 mm
Szerokość	54.0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	146.0 mm
Wysokość	36.0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	15.0 mm

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Przekrój przewodu, strona wejściowa	1.5 mm²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	2.5 mm²
Długość przewodu, strona wejściowa	12 / 8.0 mm [1)]
Długość przewodu, strona wyjściowa	12 / 8.0 mm [1)]
Masa produktu	185.00 g

[1)] Osłona przewodu / Przewód

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	0…+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C

Dodatkowe dane produktu

Kształt / wersja	Kompakt z zaciskiem do przewodów

Możliwości

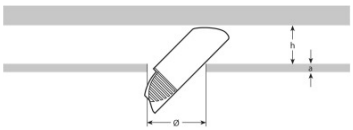
Regulator	Regulator fazowy, regulacja zbocza opadającego lub narastającego, do regulatorów z obciążeniem indukcyjnym
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Maks. długość przewodu	2.0 m
Typ przewodu, strona wejściowa	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x1.0 / H03VV-F 3x1.5 mm²
Typ przewodu, strona wyjściowa	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.0 / H05VV-F 2x1.5 / H03VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x1.5 mm²
Ściemnianie	Tak
Zakres regulacji	0…100 %
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	II

Certyfikaty i Normy

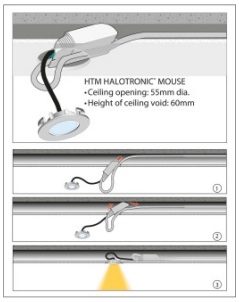
Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / E1 homologacja / GOST
Normy	Wg. EN 61347/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Wg. EN 61047
Typ zabezpieczenia	IP20

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu



Product line drawing assembling



Inne rysunki i zdjęcia

Pobierz dane

	Plik
	Dodatkowe informacje techniczne ATI HTM 150230-240 (GB)
	Broszury HALOTRONIC NANO HTN
	Certyfikaty EMC-Marks approval
	Certyfikaty ENEC-Marks approval
	Certyfikaty ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Certyfikaty EAC HT family
	Certyfikaty ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Certyfikaty VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Deklaracje zgodności Declaration of conformity HTI DALI 150 DIM
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne HALOTRONIC Manual
	Dane CAD 3-dim HTM 150
	Dane CAD 3-dim HTM 150

Dane logistyczne

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300581415	HTM 150/230...240	Karton wysylkowy 10	276 mm x 98 mm x 166 mm	4.49 dm^3	2046.50 g

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.

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.