HTM 70/230…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	20...70 W
Prąd zasilający	0.27 A [1]
Współczynnik mocy λ	0.99
Częstotliwość pracy	52 kHz [2]
Napięcie wyjściowe	11.2 / 11.2 V [3]
Napięcie wejściowe	230...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Moc systemu	74.00 W
Zakres napięcia	207...264 V
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	37
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	59
Sprawność EUZ	95 % [4]
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	4.00 kV [5]
Początkowy prąd rozruchowy	0.3 A [6]

[1] Skuteczny

[2] W przybliżeniu

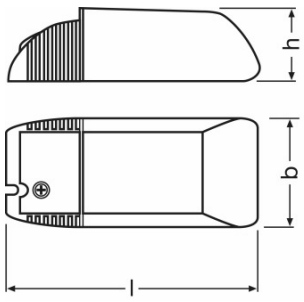
[3] 70 W / 20 W

[4] At full load

[5] eff

[6] Maksimum

Wymiary i waga



Długość	108.0 mm
Szerokość	52.0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	-
Wysokość	33.0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	-

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Przekrój przewodu, strona wejściowa	2.5 mm²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	2.5 mm²
Długość przewodu, strona wejściowa	12 / 7.0 mm [1)]
Długość przewodu, strona wyjściowa	12 / 7.0 mm [1)]
Masa produktu	110.00 g

[1)] Osłona przewodu / Przewód

Temperatury

Zakres temperatury otoczenia	0…+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C

Dodatkowe dane produktu

Kształt / wersja	Kompakt z zaciskiem do przewodów

Możliwości

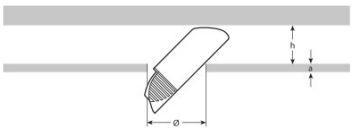
Regulator	Regulator fazowy, regulacja zbocza opadającego lub narastającego, do regulatorów z obciążeniem indukcyjnym
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatycznie odwracalne
Maks. długość przewodu	2.0 m
Typ przewodu, strona wejściowa	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.0 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x1.5 mm²
Typ przewodu, strona wyjściowa	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 mm²
Ściemnianie	Tak
Zakres regulacji	0…100 %
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	II

Certyfikaty i Normy

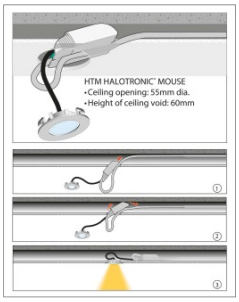
Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / E1 homologacja / GOST
Normy	Wg. EN 61347/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Wg. EN 61047
Typ zabezpieczenia	IP20

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu



Product line drawing assembling



Inne rysunki i zdjęcia

Pobierz dane

	Plik
	Broszury HALOTRONIC MOUSE HTM
	Certyfikaty EMC-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 108x52x33 9900021
	Dane CAD 3-dim 108x52x33 9900021
	Dane CAD 3-dim 108x52x33 9900021
	Dane CAD PDF 108x52x33 9900021

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
4050300442310	HTM 70/230…240	Karton wysyłkowy 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	5.81 dm^3	2436.00 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.