

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

- Bardzo niskie straty mocy dzięki wysokiej sprawności
- 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: zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347
- Ochrona przed zwarcieniem, 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)
- Ściemnialne za pomocą regulatora fazowego z boczne narastające (bez HTN) i opadające

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⁾
Znamionowe napięcie wyjściowe	11,2 / 11,2 V ³⁾
Napięcie znamionowe	230...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	207...264 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Moc systemu [AGGR]	74,00 W
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

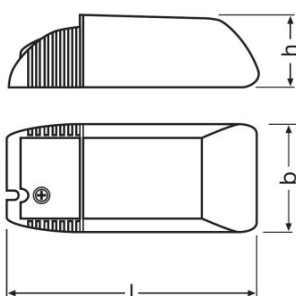
3) 70 W / 20 W

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	-

Karta katalogowa produktu

Przekrój przewodu, strona wejściowa	2,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	2,5 mm ²
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 i warunki pracy

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

Dodatkowe dane produktu

Kształt / wersja	Kompakt z zaciskiem do przewodów
------------------	----------------------------------

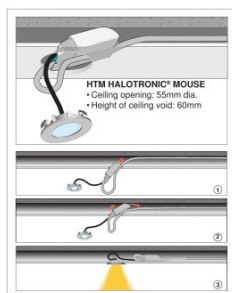
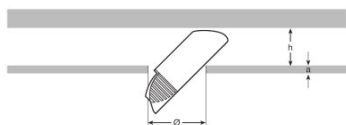
Możliwości

Metoda regulacji	Regulator fazowy, regulacja zbocza opadającego lub narastającego, do regulatorów z obciążeniem indukcyjnym
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	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 mm ²
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 mm ²
Ściemnianie	Tak
Zakres regulacji	0...100 %
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	II

Certyfikaty i Normy

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















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 EC-DOC Halotronic
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne HALOTRONIC Manual
	Instrukcje eksploatacyjne EAC - HTL HTM HTN
	Dane CAD 3-dim 108x52x33 9900021
	Dane CAD 3-dim 108x52x33 9900021
	Dane CAD 3-dim 108x52x33 9900021
	Dane CAD PDF 108x52x33 9900021

Karta katalogowa produktu

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300442310	HTM 70/230...240	Karton wysylkowy 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.