HTL 105/230...240

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL | 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
- Możliwość okablowania przelotowego po stronie pierwotnej
- Szeroki zakres temperatur
- Ochrona pracy podczas całego zakresu obciążenia częściowego, zapewniająca długą trwałość lampy
- Wysoka wydajność i niezawodność

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
- Odporność zgodna z normą EN 61547
- 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)
- Możliwość regulacji zboczem narastającym i opadającym

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc lampy	35...105 W
Prąd zasilający	0,44 A [1]
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...275 V
Współczynnik mocy λ	0,95 [2]
Częstotliwość pracy	40 kHz [3]
Znamionowe napięcie wyjściowe	11,6 / 11,3 V [4]
Napięcie znamionowe	230...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	207...264 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Moc systemu [AGGR]	108,00 W
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	23
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	38
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	4,00 kV [5]
Sprawność EUZ	95 % [6]
Początkowy prąd rozruchowy	0,6 A [7]

[1] Skuteczny

[2] Minimum

[3] W przybliżeniu

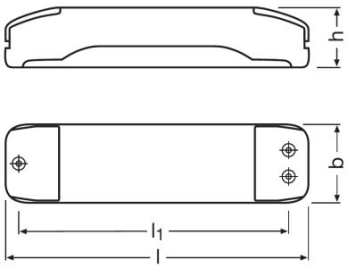
[4] 105 W / 35 W

[5] eff

[6] At full load

[7] Maksimum

Wymiary i waga



Długość	170,0 mm
Szerokość	44,0 mm
Wysokość	34,0 mm

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Przekrój przewodu, strona wejściowa	2,5 mm² [1)]
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	4,0 mm² [2)]
Długość przewodu, strona wejściowa	14 / 8,0 mm [3)]
Długość przewodu, strona wyjściowa	14 / 8,0 mm [3)]
Odległość otworów montażowych, długość	140,0 mm
Masa produktu	160,00 g

[1)] Maksimum

[2)] Maximum

[3)] Osłona przewodu / Przewód

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20…+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C

Dodatkowe dane produktu

Kształt / wersja	Z zaciskiem do przewodu

Możliwości

Metoda regulacji	Regulator fazowy, regulacja zbocza opadającego lub narastającego, do regulatorów z obciążeniem indukcyjnym
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatyczne wyłączanie, odwracalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatyczne wyłączanie, odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatyczne wyłączanie, odwracalne
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m
Typ przewodu, strona wejściowa	H03VV-F 2x0.50 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 mm²
Typ przewodu, strona wyjściowa	H03VV-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 mm²
Ściemnianie	Tak
Zakres regulacji	0…100 %
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	II
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
Normy	Wg. EN 61347/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Wg. EN 61047
Typ zabezpieczenia	IP20

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu

Pobierz dane

	Plik
	Dodatkowe informacje techniczne ATI HTL 105 (GB)
	Certyfikaty EMC-Marks approval HTi DALI 105 DIM
	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 HTL_HTi Dali
	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 HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Dane CAD 3-dim HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Dane CAD 3-dim HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Dane CAD PDF HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4008321927019	HTL 105/230...240	Karton wysylkowy 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	3.83 dm^3	1711.00 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.

LEDVANCE 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.

LEDVANCE GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.