HTL 225/230...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

- Możliwość regulacji zboczem narastającym i opadającym
- 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
- 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...225 W
Prąd zasilający	0.90 A [1]
Wartość napięcia stałego (DC)	176...275 V
Współczynnik mocy λ	0.95 [2]
Częstotliwość pracy	50 kHz [3]
Napięcie wyjściowe	11.6 / 11.7 V [4]
Napięcie wejściowe	230...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Moc systemu	230.00 W
Zakres napięcia	207...264 V
Maks. liczba SE przy bezpieczniku 10 A	11
Maksymalna liczba SE na wyłącznik 16 A	18
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	4.00 kV [5]
Sprawność EUZ	95 % [6]
Początkowy prąd rozruchowy	1.5 A [7]

[1] Skuteczny

[2] Minimum

[3] W przybliżeniu

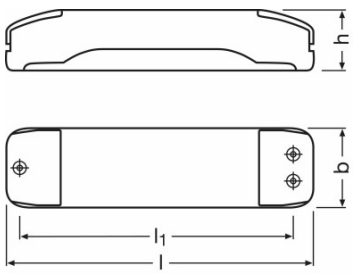
[4] 225 W / 50 W

[5] eff

[6] At full load

[7] Maksimum

Wymiary i waga



Długość	170.0 mm
Szerokość	44.0 mm
Wysokość	34.0 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	2.5 mm² [1]

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

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	225.00 g

[1)] Maksimum

[2)] Maximum

[3)] Osłona przewodu / Przewód

Temperatury

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

Dodatkowe dane produktu

Kształt / wersja	Z zaciskiem do przewodu

Możliwości

Regulator	Trailing- or leading-edge phase control for inductive load dimmers
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatyczne wyłączanie, odwracalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatyczne wyłączanie, odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Automatyczne wyłączanie, odwracalne
Maks. długość przewodu	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

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / GOST
Normy	zgodnie z EN 61347/zgodnie z EN 55015/zgodnie z EN 61000-3-2/zgodnie z EN 61547/zgodnie z EN 61047

Pobierz dane

OSRAM GmbH. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Karta katalogowa produktu

	Plik
	Dodatkowe informacje techniczne ATI HTL 225 (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 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 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 (wysokość x szerokość x długość)	Objętość	Waga brutto
4008321927026	HTL 225/230...240	Karton wysyłkowy 10	230 mm x 89 mm x 182 mm	3.73 dm^3	2361.00 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.