

HTL 105/230...240

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL | Zasilacze elektroniczne do żarówek halogenowych niskonapięciowych



Cechy produktu

- Częstotliwość linii: 50...60 Hz
- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, PN-EN 55022
- Harmoniczne prądu zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347
- Ochrona przed zwarciami, przeciążeniami, przegrzaniem: elektroniczne odwracalne
- Izolacja elektryczna między uzwojeniem pierwotnym i uzwojeniem wtórnym
- Możliwość regulacji z boczem narastającym i opadającym

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

Obszar zastosowań

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

Dane techniczne

Dane elektryczne

Moc lampy	35...105 W
Maksymalna moc wyjściowa	105 W
Prąd zasilający	0,44 A ¹⁾
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...275 V
Napięcie nominalne	230...240 V
Współczynnik mocy λ	0,95 ²⁾
Częstotliwość pracy	40 kHz ³⁾
Znamionowe napięcie wyjściowe	11,6 / 11,3 V ⁴⁾
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	207...264 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Moc systemu	108,00 W
Efficiency in full-load	95 %
Zakres napięcia wejściowego	230...240 V
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⁾
Początkowy prąd rozruchowy	0,6 A ⁶⁾

1) Skuteczny

2) Minimum

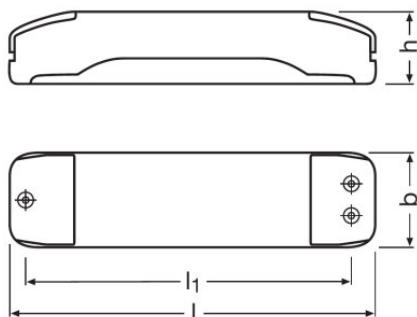
3) W przybliżeniu

4) 105 W / 35 W

5) eff

6) Maksimum

Wymiary i waga



Długość	170,0 mm
Szerokość	44,0 mm

Karta katalogowa produktu

Wysokość	34,0 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	2,5 mm ² ¹⁾
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	4,0 mm ² 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 przeciwzwarcowe	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 mm ²
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 mm ²
Ściemnianie	Tak
Zakres regulacji	0...100 %
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	II
Intended for no-load operation	Nie

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

Karta katalogowa produktu

Typ zabezpieczenia	IP20
--------------------	------















Dane logistyczne

Kod taryfy celnej	850440909000
-------------------	--------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	14-01-2022
Primary Article Identifier	4008321927019
Declaration No. in SCIP database	In work

Pobierz dane

Plik	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Dodatkowe informacje techniczne 321705_ATI HTL 105 (GB)
	Certyfikaty 334969_ENEC-Marks approval
	Certyfikaty 504178_EAC HT family
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40024665
	Certyfikaty HALOTRONIC EMC 134590 080720
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40024187
	Deklaracje zgodności 710835_EC-DOC Halotronic
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 334738_HALOTRONIC – Manual
	Dane CAD 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Dane CAD 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Dane CAD 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	Dane CAD PDF 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

Karta katalogowa produktu

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

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.

Oświadczenie

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.