

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU 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

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 zwarcieniem, przeciążeniem, przegrzaniem: elektroniczne odwracalne
- Izolacja elektryczna między uzwojeniem pierwotnym i uzwojeniem wtórnym
- Wydajność energetyczna: ≥ 91 % (zgodnie z rozporządzeniem ErP 2012/1194/EC)
- Możliwość regulacji z boczem narastającym i opadającym

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	108,00 W
Zakres napięcia wejściowego	230...240 V
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	23
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	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

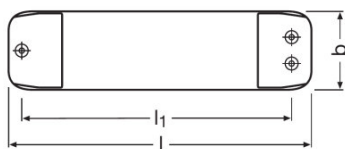
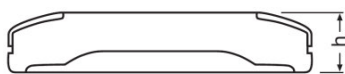
4) 105 W / 35 W

5) Sprawność

6) Przy pełnym obciążeniu

7) Maksimum

Wymiary i waga



Długość	170,0 mm
Szerokość	44,0 mm
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⁾ Maks.

³⁾ Oslona 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 wyłączenie, odwracalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatyczne wyłączenie, odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Automatyczne wyłączenie, 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 oprav 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

POBIERZ DANE

Plik

	User instruction 334738_HALOTRONIC – Manual
	User instruction 590733_EAC - HTL HTM HTN
	User instruction 590733_EAC - HTL HTM HTN
	Dodatkowe informacje techniczne 321705_ATI HTL 105 (GB)
	Certyfikaty 504178_EAC HT family
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40024187
	Certyfikaty 334969_ENEC-Marks approval
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40024665
	Certyfikaty HALOTRONIC EMC 134590 080720
	Deklaracje zgodności 710835_EC-DOC Halotronic
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 334136_Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	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

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321927019	Nieopakowane 1	169 mm x 44 mm x 36 mm	160,00 g	0.27 dm ³
4008321927033	Karton wysylkowy 10	235 mm x 89 mm x 183 mm	1711,00 g	3.83 dm ³

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.