

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HTI DALI 105/230...240 DIM

HALOTRONIC HTI | Transformatory elektroniczne z możliwością regulacji, przeznaczone do niskonapięciowych żarówek halogenowych



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie efektowe i akcentujące
- Salony
- Oświetlenie obiektów
- Pomieszczenia konferencyjne
- Restauracje
- Wpuszczane i natynkowe oprawy sufitowe
- Oświetlenie sklepowe
- Pomieszczenia klubowe

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Bardzo niskie zużycie energii 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

- Transformator DALI do niskonapięciowych żarówek halogenowych
- Izolacja elektryczna między uzwojeniem pierwotnym i uzwojeniem wtórnym
- Ochrona przed zwarceniem, przeciążeniem, przegrzaniem: elektroniczne odwracalne
- Wydajność energetyczna: $\geq 91\%$ (zgodnie z rozporządzeniem ErP 2012/1194/EC)
- Urządzenie odpowiednie również do zastosowań specjalnych, które wymagają przyciemnienia poniżej 1%

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

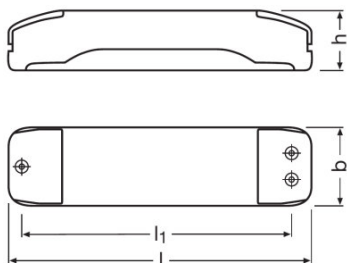
Moc lampy	35...105 W
Prąd zasilający	0,45 A
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...275 V
Współczynnik mocy λ	0,95 ¹⁾
Częstotliwość pracy	40 kHz ²⁾
Znamionowe napięcie wyjściowe	11,6 / 11,4 V ³⁾
Napięcie znamionowe	230...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Moc systemu	108,00 W
Zakres napięcia wejściowego	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
Początkowy prąd rozruchowy	0,6 A

¹⁾ Minimum

²⁾ W przybliżeniu

³⁾ 105 W / 35 W

Wymiary i waga



Długość	170,0 mm
Szerokość	44,0 mm
Wysokość	34,0 mm
Długość przewodu, strona wejściowa	8,0 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	8,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	140,0 mm
Masa produktu	160,00 g

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	75 °C

Dodatkowe dane produktu

Kształt / wersja	Z zaciskiem do przewodu
------------------	-------------------------

Możliwości







Metoda regulacji	DALI lub Touch DIM/Touch DIM Sensor
Interfejs ściemniający	Regulacja fazowa
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Automatycznie 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 / H05VV5G 1.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 5x1.5 mm ²
Typ przewodu, strona wyjściowa	H03VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 / NYM-O 2x1.5 mm ²
Ściemnianie	Tak
Zakres regulacji	0.1...100 % ¹⁾
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak







¹⁾ z AC; 1...100% z DC

Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	E1 homologacja / VDE / VDE-EMC
Normy	Wg. EN 55015:2006 + A1:2007/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Wg. EN 61347-2-2
Typ zabezpieczenia	IP20

POBIERZ DANE

Plik	
	Product Datasheet 321473_ATI HTi DALI 105230-240 DIM (G+GB)
	Certyfikaty 504178_EAC HT family
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40024187
	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
	Instrukcja montažu 334563_HALOTRONIC INTELLIGENT – 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
4008321420633	Nieopakowane 1	- x - x -	160,00 g	
4008321420640	Karton wysyłkowy 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.