

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HTL 225/230...240

HALOTRONIC®-PROFESSIONAL HTL | Zasilacze elektroniczne do żarówek halogenowych niskonapięciowych



Obszary zastosowań

- Effect and accent lighting
- Living rooms
- Object lighting
- Conference rooms
- Restaurants
- Recessed and surface-mounted furniture luminaires
- Shop lighting
- Event rooms

Zalety produktu

- Very low power loss thanks to high efficacy
- Through-wiring possible on the primary side
- Large temperature range
- Protective operation throughout the entire partial-load range for long lamp life
- High efficiency

Cechy produktu

- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547
- Safety: to EN 61347
- Short-circuit protection, overload protection, overtemperature protection: electronically reversible
- Electrical isolation between the primary side and the secondary side
- Dimmable on the leading edge and trailing edge

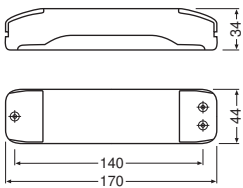
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	230,00 W
Napięcie znamionowe	230...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	11,6 V / 11,7 V ¹⁾
Zakres napięcia wejściowego	230...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	207...264 V
Napięcie wejściowe, prąd stały	176...275 V
Początkowy prąd rozruchowy	1,5 A ²⁾
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz ³⁾
Współczynnik mocy λ	0,95 ⁴⁾
Sprawność EUZ	95 % ⁵⁾
Straty mocy	9 W ²⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	11
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	18
Częstotliwość pracy	50 kHz

- 1) 225 W / 50 W
2) Maksimum
3) W przybliżeniu
4) Minimum
5) Przy pełnym obciążeniu

WYMIARY I WAGA



Długość	170,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	140,0 mm
Szerokość	44,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	44.00 mm
Wysokość	34,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	34.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	2,5 mm ² ¹⁾

Przekrój przewodu, strona wyjściowa	4 mm ² ¹⁾
Długość przewodu, strona wejściowa	14 mm / 8.0 mm ²⁾
Długość przewodu, strona wyjściowa	14 mm / 8.0 mm ²⁾
Masa produktu	225,00 g

1) Maksimum

2) Osłona przewodu / Przewód

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	Szary
Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

1) Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

INFORMACJE DODATKOWE

Obudowa (z domieszkami)	Nie
-------------------------	-----

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
Zakres regulacji	0...100 %
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatyczne wyłączanie, odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatyczne wyłączanie, odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatyczne wyłączanie, odwracalne
Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM	2,0 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	II
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy

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
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	User Instruction / Safety Instructions	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
	Declarations of conformity	710835_EC-DOC Halotronic
	Certificates	504178_EAC HT family

Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu	
	CAD data 3D PDF	317451_HTL 105/230-240 and HTL 225/230-240 9900052

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321927026	Nieopakowane 1		225.00 g	
4008321927040	Karton wysyłkowy 10	182 mm x 89 mm x 230 mm	2361.00 g	3.73 dm³

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.

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.