

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HTM 105/230...240

HALOTRONIC®-COMPACT – HTM, HTN | 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
- Strain relief suitable for different cable types (HTM)
- Suitable for space-critical installation thanks to compact functional design
- Extremely compact transformer for highly space-critical installation conditions (HTN)
- Protective operation throughout the entire partial-load range for long lamp life

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 (without HTN) and trailing edge

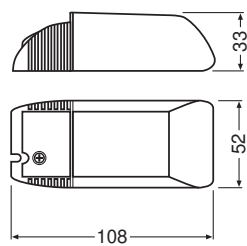
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	111,00 W
Napięcie znamionowe	230...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	11,3 V / 11,4 V ¹⁾
Zakres napięcia wejściowego	230...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	207...264 V
Początkowy prąd rozruchowy	1 A ²⁾
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz ³⁾
Współczynnik mocy λ	0,99
Sprawność EUZ	95 % ⁴⁾
Straty mocy	6 W ²⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	23
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	38
Częstotliwość pracy	43 kHz

- 1) 105 W / 35 W
2) Maksimum
3) W przybliżeniu
4) Przy pełnym obciążeniu

WYMIARY I WAGA



Długość	108,00 mm
Szerokość	52,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	52.00 mm
Wysokość	33,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	33.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	2,5 mm²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	2,5 mm²
Długość przewodu, strona wejściowa	12 mm / 7.0 mm ¹⁾

Długość przewodu, strona wyjściowa	12 mm / 7.0 mm ¹⁾
Masa produktu	125,00 g

¹⁾ Oslona przewodu / Przewód

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	Szary
Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	0...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °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	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	Automatycznie odwracalne
Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM	2,0 m
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	II
Typ połączenia, po stronie wyjściowej	Zacisk śrubowy

CERTYFIKATY I NORMY

Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / E1 homologacja / EAC
Normy	Wg. DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015 / Wg. EN 61547/EN 61047 / Wg. IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2 / Wg. IEC 61347 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 61547 / Wg. EN 61047 / Wg. EN 61347 / Wg. EN 55015
Klasa ochronności	II
Typ zabezpieczenia	IP20

DANE LOGISTYCZNE

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

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
	Deklaracje zgodności	HALTORONIC CE 3674444 210120
	Deklaracje zgodności	710835_EC-DOC Halotronic
	Certyfikaty	504178_EAC HT family

Pliki CAD/BIM		Nazwa dokumentu
	Dane CAD 3D PDF	313411_108x52x33 9900021

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4050300442334	Nieopakowane 1		125.00 g	
4050300442341	Karton wysyłkowy 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	2736.00 g	5.81 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.

ZASTRZEŻENIE

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