

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HTM 150/230...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

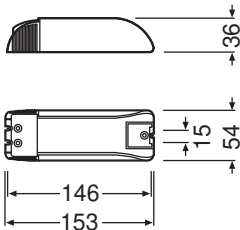
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	157,00 W
Napięcie znamionowe	230...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	11,4 V / 11,5 V ¹⁾
Zakres napięcia wejściowego	230...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	207...264 V
Początkowy prąd rozruchowy	1,1 A ²⁾
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz ³⁾
Współczynnik mocy λ	0,99
Sprawność EUZ	95 % ⁴⁾
Straty mocy	7 W ²⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	16
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	26
Częstotliwość pracy	40 kHz

- 1) 150 W / 50 W
2) Maksimum
3) W przybliżeniu
4) Przy pełnym obciążeniu

WYMIARY I WAGA



Długość	153,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	146,0 mm
Szerokość	54,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	54.00 mm
Wysokość	36,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	36.00 mm
Przekrój przewodu, strona wejściowa	1,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	2,5 mm ²

Długość przewodu, strona wejściowa	12 mm / 8.0 mm ¹⁾
Długość przewodu, strona wyjściowa	12 mm / 8.0 mm ¹⁾
Masa produktu	185,00 g

¹⁾ Osłona 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	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	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Maksymalna długość przewodów SE / Ia REM	2,0 m
Nadaje się do opraw 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
	User Instruction / Safety Instructions	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
	Declarations of conformity	HALTORONIC CE 3674444 210120
	Declarations of conformity	710835_EC-DOC Halotronic
	Certificates	504178_EAC HT family

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4050300581415	Nieopakowane 1		192.50 g	
4050300581422	Karton wysyłkowy 10	276 mm x 98 mm x 166 mm	2046.50 g	4.49 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.