

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## HTN 75/230...240 I

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | 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
- Uchwyt odciążający dostosowany do różnych typów przewodów (HTM)
- Przystosowany do instalacji przy krytycznie małej ilości miejsca dzięki kompaktowej, funkcjonalnej konstrukcji
- Wyjątkowo kompaktowy transformator umożliwiający instalację w warunkach krytycznie małej ilości miejsca (HTN)
- 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 zwarcie, przeciążeniem, przegrzaniem: elektroniczne odwracalne
- Izolacja elektryczna między uzwojeniem pierwotnym i uzwojeniem wtórnym
- Wydajność energetyczna:  $\geq 91\%$  (zgodnie z rozporządzeniem ErP 2012/1194/EC)
- Ściemnialne za pomocą regulatora fazowego z boczne narastające (bez HTN) i opadające

## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

Moc lampy	20...75 W
Prąd zasilający	0,32 A <sup>1)</sup>
Współczynnik mocy $\lambda$	0,95
Częstotliwość pracy	50 kHz <sup>2)</sup>
Znamionowe napięcie wyjściowe	11,5 / 11,7 V <sup>3)</sup>
Napięcie znamionowe	230...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	207...254 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Moc systemu	79,00 W
Zakres napięcia wejściowego	230...240 V
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	37
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	59
Sprawność EUZ	95 % <sup>4)</sup>
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	4,00 kV <sup>5)</sup>
Początkowy prąd rozruchowy	0,37 A <sup>6)</sup>

1) Skuteczny

2) W przybliżeniu

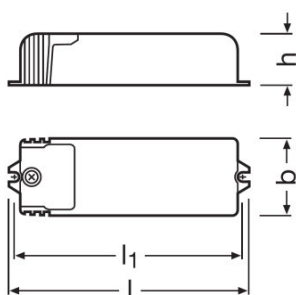
3) 75 W / 20 W

4) Przy pełnym obciążeniu

5) Sprawność

6) Maksimum

## Wymiary i waga



Długość	104,0 mm
Szerokość	33,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	98,0 mm
Wysokość	22,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	- mm

Przekrój przewodu, strona wejściowa	1,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	1,5 mm <sup>2</sup>
Długość przewodu, strona wejściowa	10 / 6,0 mm <sup>1)</sup>
Długość przewodu, strona wyjściowa	10 / 6,0 mm <sup>1)</sup>
Masa produktu	68,00 g

<sup>1)</sup> Oslona przewodu / Przewód

### Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	0...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C

### Dodatkowe dane produktu

Kształt / wersja	Bardzo mały z zaciskiem do przewodu
------------------	-------------------------------------




### Możliwości

Metoda regulacji	Regulator fazowy
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m
Typ przewodu, strona wejściowa	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 mm <sup>2</sup>
Typ przewodu, strona wyjściowa	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 mm <sup>2</sup>
Ściemnianie	Tak
Zakres regulacji	0...100 %
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	II

### Certyfikaty i Normy

Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / E1 homologacja / 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 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	Broszury 335574_HALOTRONIC NANO – HTN
	Certyfikaty 504178_EAC HT family
	Certyfikaty 334962_EMC-Marks approval
	Certyfikaty 334964_ENEC-Marks approval
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40024665
	Certyfikaty HALOTRONIC EMC 134590 080720
	Deklaracje zgodności 710835_EC-DOC Halotronic
	Deklaracje zgodności HALTORONIC CE 3674444 210120
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 334136_Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 334738_HALOTRONIC – Manual
	Dane CAD 3-dim 313425_98(104)x33x22 9900005
	Dane CAD 3-dim 313427_98(104)x33x22 9900005
	Dane CAD 3-dim 313504_98(104)x33x22 9900005
	Dane CAD PDF 313417_98(104)x33x22 9900005

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4008321073037	Nieopakowane 1	- x - x -	70,00 g	
4008321073044	Karton wysyłkowy 20	235 mm x 75 mm x 179 mm	1692,00 g	3.15 dm <sup>3</sup>

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.