

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU HTL 225/230...240

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL | 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
- Możliwość okablowania przelotowego po stronie pierwotnej
- Szeroki zakres temperatur
- 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)
- Możliwość regulacji z boczem narastającym i opadającym

## DANE TECHNICZNE

## Dane elektryczne

<b>Moc lampy</b>	50...225 W
<b>Prąd zasilający</b>	0,90 A <sup>1)</sup>
<b>Napięcie wejściowe, prąd stały</b>	176...275 V
<b>Współczynnik mocy <math>\lambda</math></b>	0,95 <sup>2)</sup>
<b>Częstotliwość pracy</b>	50 kHz <sup>3)</sup>
<b>Znamionowe napięcie wyjściowe</b>	11,6 / 11,7 V <sup>4)</sup>
<b>Napięcie znamionowe</b>	230...240 V
<b>Napięcie wejściowe, prąd zmienny</b>	207...264 V
<b>Częstotliwość sieciowa</b>	50...60 Hz
<b>Moc systemu</b>	230,00 W
<b>Zakres napięcia wejściowego</b>	230...240 V
<b>Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)</b>	11
<b>Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)</b>	18
<b>Izolacja między obwodem pierw i wtórnym</b>	4,00 kV <sup>5)</sup>
<b>Sprawność EUZ</b>	95 % <sup>6)</sup>
<b>Początkowy prąd rozruchowy</b>	1,5 A <sup>7)</sup>

1) Skuteczny

2) Minimum

3) W przybliżeniu

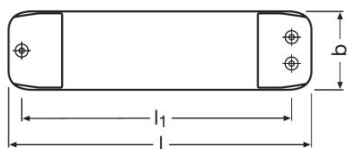
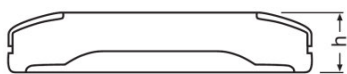
4) 225 W / 50 W

5) Sprawność

6) Przy pełnym obciążeniu

7) Maksimum

## Wymiary i waga



<b>Długość</b>	170,0 mm
<b>Szerokość</b>	44,0 mm
<b>Wysokość</b>	34,0 mm

Przekrój przewodu, strona wejściowa	2,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	4,0 mm <sup>2</sup> <sup>2)</sup>
Długość przewodu, strona wejściowa	14 / 8.0 mm <sup>3)</sup>
Długość przewodu, strona wyjściowa	14 / 8.0 mm <sup>3)</sup>
Odległość otworów montażowych, długość	140,0 mm
Masa produktu	225,00 g

<sup>1)</sup> Maksimum

<sup>2)</sup> Maks.

<sup>3)</sup> Oslona przewodu / Przewód

### Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	-20...+50 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C

### Dodatkowe dane produktu

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

### Możliwości

















Metoda regulacji	Regulator fazowy, regulacja zbocza opadającego lub narastającego, do regulatorów z obciążeniem indukcyjnym
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatyczne wyłączenie, odwracalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatyczne wyłączenie, odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	Automatyczne wyłączenie, 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 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 mm <sup>2</sup>
Typ przewodu, strona wyjściowa	H03VV-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VV-F 2x2.5 / NYM-O 2x1.5 / NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 mm <sup>2</sup>
Ściemnianie	Tak
Zakres regulacji	0...100 %
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	II
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Tak

### 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
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 321707_ATI HTL 225 (GB)
	Certyfikaty 504178_EAC HT family
	Certyfikaty VDE EMC Certificate 40024187
	Certyfikaty 334969_ENEC-Marks approval
	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
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 334738_HALOTRONIC – 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
4008321927026	Nieopakowane 1	- x - x -	225,00 g	
4008321927040	Karton wysylkowy 10	182 mm x 89 mm x 230 mm	2361,00 g	3.73 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.