

KARTA KATALOGOWA RODZINY PRODUKTÓW 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

Opis produktu	Moc lampy	Prąd zasilający	Częstotliwość pracy	Napięcie znamionowe	Znamionowe napięcie wyjściowe
HTM 70/230...240	20...70 W	0,27 A ¹⁾	52 kHz ²⁾	230...240 V	11,2 / 11,2 V ³⁾
HTN 75/230...240 I	20...75 W	0,32 A ¹⁾	50 kHz ²⁾	230...240 V	11,5 / 11,7 V ⁴⁾
HTM 105/230...240	35...105 W	0,41 A ¹⁾	43 kHz ²⁾	230...240 V	11,3 / 11,4 V ⁵⁾
HTM 150/230...240	50...150 W	0,57 A ¹⁾	40 kHz ²⁾	230...240 V	11,4 / 11,5 V ⁶⁾

¹⁾ Skuteczny²⁾ W przybliżeniu³⁾ 70 W⁴⁾ 75 W⁵⁾ 105 W⁶⁾ 150 W

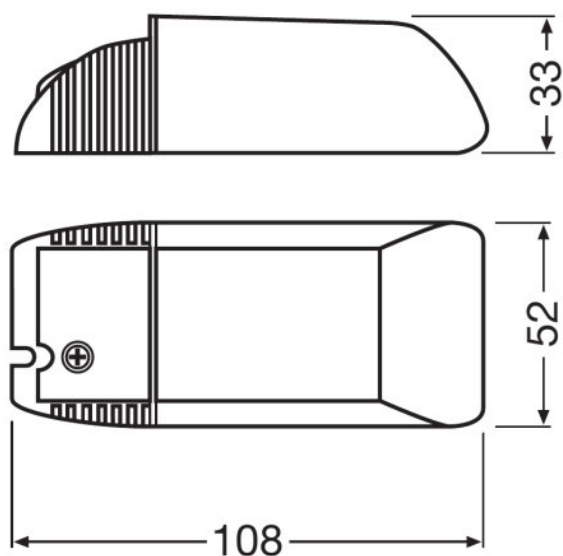
Wymiary i waga

Opis produktu	Długość	Szerokość	Odległość otworów montażowych, długość	Wysokość	Odległość otworów montażowych, szerokość	Przekrój przewodu, strona wejściowa
HTM 70/230...240	108,0 mm	52,0 mm	- mm	33,0 mm	- mm	2,5 mm ²
HTN 75/230...240 I	104,0 mm	33,0 mm	98,0 mm	22,0 mm	- mm	1,5 mm ²
HTM 105/230...240	108,0 mm	52,0 mm	- mm	33,0 mm	- mm	2,5 mm ²
HTM 150/230...240	153,0 mm	54,0 mm	146,0 mm	36,0 mm	15,0 mm	1,5 mm ²

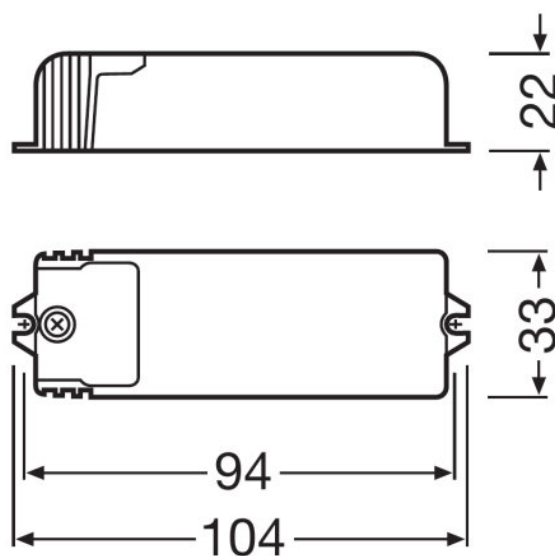
Opis produktu	Przekrój przewodu, strona wyjściowa	Długość przewodu, strona wejściowa	Długość przewodu, strona wyjściowa	Masa produktu
HTM 70/230...240	2,5 mm ²	12 / 7,0 mm ¹⁾	12 / 7,0 mm ¹⁾	110,00 g
HTN 75/230...240 I	1,5 mm ²	10 / 6,0 mm ¹⁾	10 / 6,0 mm ¹⁾	68,00 g
HTM 105/230...240	2,5 mm ²	12 / 7,0 mm ¹⁾	12 / 7,0 mm ¹⁾	125,00 g
HTM 150/230...240	2,5 mm ²	12 / 8,0 mm ¹⁾	12 / 8,0 mm ¹⁾	185,00 g

¹⁾ Osłona przewodu

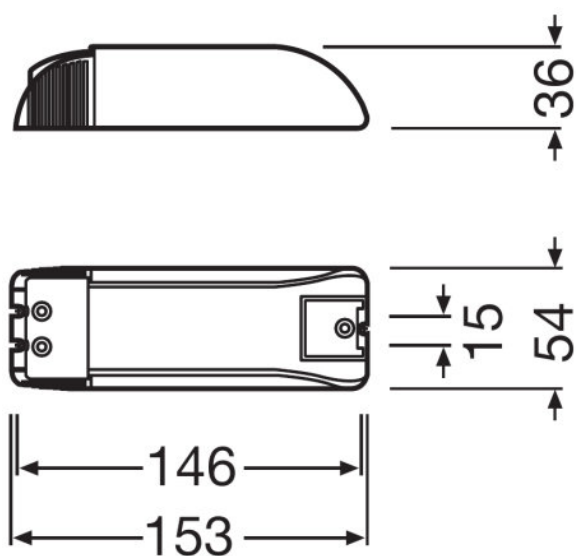
Linia produktów z numerami



HTM 70/230...240, HTM 105/230...240



HTN 75/230...240 I



HTM 150/230...240

Temperatury i warunki pracy

Opis produktu	Zakres temperatury otoczenia
HTM 70/230...240	0...+50 °C
HTN 75/230...240 I	0...+50 °C
HTM 105/230...240	0...+45 °C
HTM 150/230...240	0...+45 °C

Dodatkowe dane produktu

Opis produktu	Kształt / wersja
HTM 70/230...240	Kompakt z zaciskiem do przewodów
HTN 75/230...240 I	Bardzo mały z zaciskiem do przewodu
HTM 105/230...240	Kompakt z zaciskiem do przewodów
HTM 150/230...240	Kompakt z zaciskiem do przewodów

Możliwości

Opis produktu	Metoda regulacji
HTM 70/230...240	Regulator fazowy, regulacja zbocza opadającego lub narastającego, do regulatorów z obciążeniem indukcyjnym
HTN 75/230...240 I	Regulator fazowy
HTM 105/230...240	Regulator fazowy, regulacja zbocza opadającego lub narastającego, do regulatorów z obciążeniem indukcyjnym
HTM 150/230...240	Regulator fazowy, regulacja zbocza opadającego lub narastającego, do regulatorów z obciążeniem indukcyjnym

Certyfikaty i Normy

Opis produktu	Znaki stacji badawczych
HTM 70/230...240	VDE / VDE-EMC / E1 homologacja / EAC
HTN 75/230...240 I	VDE / VDE-EMC / E1 homologacja / EAC
HTM 105/230...240	VDE / VDE-EMC / E1 homologacja / EAC
HTM 150/230...240	VDE / VDE-EMC / E1 homologacja / EAC

Opis produktu	Normy	Typ zabezpieczenia
HTM 70/230...240	Wg. EN 61347/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Wg. EN 61047	IP20
HTN 75/230...240 I	Wg. EN 61347/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Wg. EN 61047	IP20
HTM 105/230...240	Wg. EN 61347/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Wg. EN 61047	IP20
HTM 150/230...240	Wg. EN 61347/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Wg. EN 61047	IP20

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

SPRZEDAŻ I POMOC TECHNICZNA

Sprzedaż i pomoc techniczna www.ledvance.com

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

Opis produktu	Kod produktu	Kod METEL	SEG nr	Numer STK	UK Org
HTM 70/230...240	4050300442310	OSRHTM70	5280327	4031017	-
HTN 75/230...240 I	4008321073037	OSRHTN75I	5280325	4030201	-
HTM 105/230...240	4050300442334	OSRHTM105	5280330	4031020	-
HTM 150/230...240	4050300581415	OSRHTM150	5280333	4031030	-

POBIERZ DANE

Plik	
	Broszury 335576_HALOTRONIC MOUSE – HTM
	Certyfikaty 504178_EAC HT family
	Certyfikaty 334962_EMC-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
	Instrukcje eksploatacyjne 590733_EAC - HTL HTM HTN
	Dane CAD 3-dim 313437_108x52x33 9900021
	Dane CAD 3-dim 313457_108x52x33 9900021
	Dane CAD 3-dim 313479_108x52x33 9900021
	Dane CAD PDF 313411_108x52x33 9900021
	Dodatkowe informacje techniczne 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	Broszury 335574_HALOTRONIC NANO – HTN
	Certyfikaty 334964_ENEC-Marks approval
	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
	Product Datasheet 321697_ATI - HTM 105230-240 (G+GB)
	Dodatkowe informacje techniczne 321703_ATI HTM 150230-240 (GB)
	Dane CAD 3-dim 320673_HTM 150
	Dane CAD 3-dim 320679_HTM 150

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4050300442327	Karton wysyłkowy 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	2436,00 g	5.81 dm ³
4008321073044	Karton wysyłkowy 20	235 mm x 75 mm x 179 mm	1692,00 g	3.15 dm ³
4050300442341	Karton wysyłkowy 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	2736,00 g	5.81 dm ³
4050300581422	Karton wysyłkowy 10	276 mm x 98 mm x 166 mm	2046,50 g	4.49 dm ³

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
--------------	---	---	-------------	----------

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.