

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 zwarcieniem, przeciążeniem, przegrzaniem: elektroniczne odwracalne
- Izolacja elektryczna między uzwojeniem pierwotnym i uzwojeniem wtórnym
- Ściemnialne za pomocą regulatora fazowego z boczne narastające (bez HTN) i opadające

Karta katalogowa rodziny produktów

Dane techniczne

Dane elektryczne

Opis produktu	Moc lampy	Maksymalna moc wyjściowa	Prąd zasilający	Napięcie nominalne	Częstotliwość pracy
HTM 70/230...240	20...70 W	70 W	0,27 A ¹⁾	230...240 V	52 kHz ²⁾
HTN 75/230...240 I	20...75 W	75 W	0,32 A ¹⁾	230...240 V	50 kHz ²⁾
Opis produktu	Znamionowe napięcie wyjściowe	Efficiency in full-load			
HTM 70/230...240	11,2 / 11,2 V ³⁾	95 %			
HTN 75/230...240 I	11,5 / 11,7 V ⁴⁾	95 %			

¹⁾ Skuteczny

²⁾ W przybliżeniu

³⁾ 70 W / 20 W

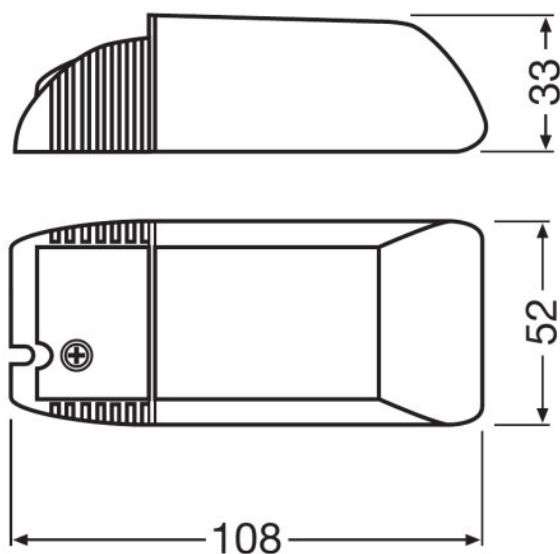
⁴⁾ 75 W / 20 W

Wymiary i waga

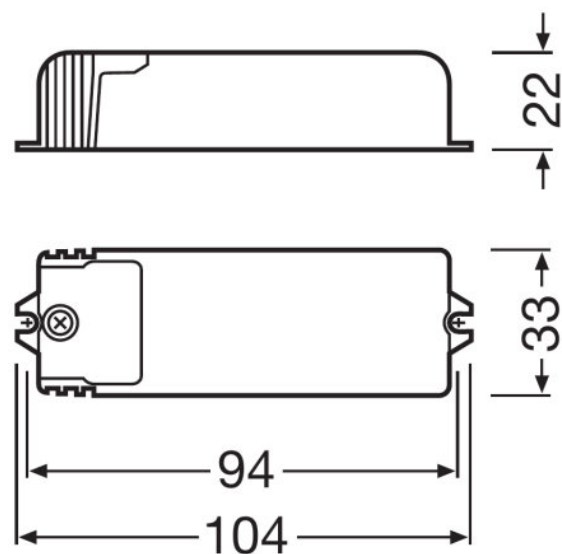
Opis produktu	Długość	Szerokość	Odległość otworów montażowych, długość	Wysokość	Odległość otworów montażowych, szerokość	Przekrój przewodu, strona wejściowa
HTM 70/230...240	108,0 mm	52,0 mm	-	33,0 mm	-	2,5 mm ²
HTN 75/230...240 I	104,0 mm	33,0 mm	98,0 mm	22,0 mm	-	1,5 mm ²
Opis produktu	Przekrój przewodu,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

¹⁾ Osłona przewodu / Przewód

Linia produktów z numerami



HTM 70/230...240



HTN 75/230...240 I

Temperatury i warunki pracy

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

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

Certyfikaty i Normy

Opis produktu	Znaki stacji badawczych	Normy	Typ zabezpieczenia
HTM 70/230...240	VDE / VDE-EMC / E1 homologacja / EAC	Wg. DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Wg. EN 61547/EN 61047/Wg. IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Wg. IEC 61347/Wg. EN 61347/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Wg. EN 61047	IP20
HTN 75/230...240 I	VDE / VDE-EMC / E1 homologacja / EAC	Wg. DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Wg. EN 61547/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61347/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Wg. EN 61047	IP20

Dane logistyczne

Opis produktu	Kod taryfy celnej
HTM 70/230...240	85044095900
HTN 75/230...240 I	85044095900

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Opis produktu	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
HTM 70/230...240	12-06-2023	4050300442310	Lead
HTN 75/230...240 I	12-06-2023	4008321073037	Lead

Opis produktu	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
HTM 70/230...240	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	cc0c3a78-fe96-4e5d- adb2-9ec3e31d1277
HTN 75/230...240 I	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	96e27601-57d2-4e78- a3ec-ef0d24b7f011

Karta katalogowa rodziny produktów

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.osram.com

Informacje szczegółowe

Opis produktu	Kod produktu	Kod METEL	SEG-No.	Numer STK	UK Org
HTM 70/230...240	4050300442310	OSRHTM70	-	4031017	-
HTM 70/230...240	4050300442310	OSRHTM70	-	4031017	-
HTN 75/230...240 I	4008321073037	OSRHTN75I	-	4030201	-
HTN 75/230...240 I	4008321073037	OSRHTN75I	-	4030201	-

Pobierz dane

Plik	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Certyfikaty 504178_EAC HT family
	Certyfikaty HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certyfikaty HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Deklaracje zgodności HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 334738_HALOTRONIC – Manual
	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

Karta katalogowa rodziny produktów

	Dodatkowe informacje techniczne 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	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

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4050300442310	HTM 70/230...240	Karton wysyłkowy 20	270 mm x 229 mm x 94 mm	5.81 dm ³	2377.00 g
4008321073037	HTN 75/230...240 I	Karton wysyłkowy 20	235 mm x 179 mm x 68 mm	2.86 dm ³	1478.00 g

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.