

HTL 105/230...240

HALOTRONIC-PROFESSIONAL HTL | Elektronické transformátory pro halogenové žárovky



Vlastnosti produktu

- Kmitočet: 50 – 60 Hz
- Odrušení: podle EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Harmonické složky ve vedení podle EN 61000-3-2
- Odolnost v souladu s EN 61547
- Bezpečnost: podle EN 61347
- Ochrana proti zkratu, ochrana proti přetížení, ochrana proti přehřátí: elektronicky obousměrné
- Elektrická izolace mezi primární stranou a sekundární stranou
- Stmívatelné na náběžné hraně a odtokové hraně

Výhody produktu

- Velmi nízká ztráta výkonu díky vysoké účinnosti
- Možnost průchozí kabeláže na primární straně
- Velký rozsah teplot
- Ochranný provoz v celém rozsahu částečné zátěže pro dlouhou životnost světelného zdroje

Druh použití

- Efektní a akcentové osvětlení
- Obývací pokoje
- Osvětlení předmětů
- Konferenční prostory
- Restaurace
- Nábytková svítidla pro povrchovou montáž a zapuštění
- Osvětlení pro prodejny
- Společenské místnosti

Technické údaje

Parametry

Příkon světelného zdroje	35...105 W
Maximální výstupní výkon	105 W
Proud ve vedení	0,44 A ¹⁾
Vstupní napětí DC	176...275 V
Jmenovité napětí	230...240 V
Účinník λ	0,95 ²⁾
Provozní frekvence	40 kHz ³⁾
Jmenovité výstupní napětí	11,6 / 11,3 V ⁴⁾
Vstupní napětí AC	207...264 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Systémový výkon	108,00 W
Efficiency in full-load	95 %
Rozsah vstupního napětí	230...240 V
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	23
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	38
Galvanické oddělení prim./sek. Strana	4,00 kV ⁵⁾
Náběhový proud	0,6 A ⁶⁾

1) Účinně

2) Minimální

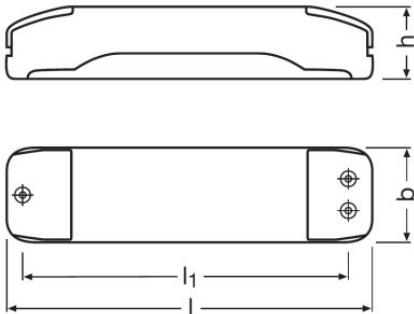
3) Přibližně

4) 105 W / 35 W

5) eff

6) Maximální

Rozměry & váha



Délka	170,0 mm
Šířka	44,0 mm

Technický list výrobku

Výška	34,0 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	2,5 mm ^{2 1)}
Průřez kabelu, výstupní strana	4,0 mm ^{2 2)}
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	14 / 8,0 mm ³⁾
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	14 / 8,0 mm ³⁾
Rozteč montážních otvorů po délce	140,0 mm
Váha výrobku	160,00 g

1) Maximální
2) Maximum
3) Plášť kabelu / Vodič

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C

Další údaje o produktu

Design / verze	Dlouhé s odlehčením v tahu
----------------	----------------------------

Vlastnosti

Způsob stmívání	Fázové řízení reagující na sestupnou nebo náběžnou hranu pro stmívače pro indukční zátěže
Ochrana proti přetížení	Automatické vypnutí, vratné
Ochrana proti přehřátí	Automatické vratné
Ochrana proti zkratu	Automatické vypnutí, vratné
Max. délka kabelu	2,0 m
Druhy kabelů/drátů, vstup	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 ²
Druhy kabelů/drátů, výstup	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 ²
Stmívatelnost	Ano
Rozsah stmívání	0...100 %
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	II
Intended for no-load operation	Ne

Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC
Standardy	Podle EN 61347/Podle EN 55015/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61547/Podle EN 61047

Technický list výrobku

Druh ochrany	IP20
--------------	------

Logistická data

Zkratka produktu	85044095900
------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	19-05-2023
Primary Article Identifier	4008321927019
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	ebb551fb-ab30-4e82-ae71-c07c948f767d

Stažení dat

Soubor	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Addon Technical Information 321705_ATI HTL 105 (GB)
	Certificates 334969_ENEC-Marks approval
	Certificates 504178_EAC HT family
	Certificates HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificates HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Certificates VDE EMC Dertificate 40024187
	Declarations of conformity 710835_EC-DOC Halotronic
	Installation/Operation notice 334738_HALOTRONIC – Manual
	CAD data 3-dim 317452_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data 3-dim 317453_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

Technický list výrobku

	CAD data 3-dim 317454_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052
	CAD data PDF 317451_HTL 105230-240 and HTL 225230-240 9900052

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.

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4008321927019	HTL 105/230...240	Shipping carton box 10	235 mm x 183 mm x 89 mm	3.83 dm ³	1778.00 g

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Vyloučení odpovědnosti

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.