

HTN 75/230...240 I

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | 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
- Možnost stmívání na náběžné hraně (bez HTN) a sestupné hraně

Výhody produktu

- Velmi nízká ztráta výkonu díky vysoké účinnosti
- Odlehčení vhodné pro různé typy kabelů (HTM)
- Vhodné pro prostorově náročné instalace díky kompaktnímu funkčnímu designu
- Extrémně kompaktní transformátor pro vysoce prostorově náročné podmínky instalace (HTN)
- 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

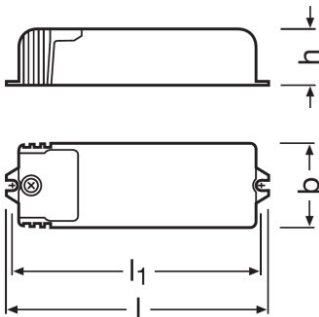
Technické údaje

Parametry

Příkon světelného zdroje	20...75 W
Maximální výstupní výkon	75 W
Proud ve vedení	0,32 A ¹⁾
Jmenovité napětí	230...240 V
Účinník λ	0,95 ²⁾
Provozní frekvence	50 kHz ³⁾
Jmenovité výstupní napětí	11,5 / 11,7 V ⁴⁾
Vstupní napětí AC	207...254 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Systémový výkon	7900 W
Efficiency in full-load	95 %
Rozsah vstupního napětí	230...240 V
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	37
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	59
Galvanické oddělení prim./sek. Strana	4,00 kV ⁵⁾
Náběhový proud	0,37 A ⁶⁾

1) Účinně
2) Minimální
3) Přibližně
4) 75 W / 20 W
5) eff
6) Maximální

Rozměry & váha



Délka	1040 mm
Šířka	330 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	98,0 mm

Technický list výrobku

Výška	220 mm
Rozteč montážních otvorů na šířku	-
Průřez kabelu, vstupní strana	1,5 mm²
Průřez kabelu, výstupní strana	1,5 mm²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	10 / 6,0 mm ¹⁾
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	10 / 6,0 mm ¹⁾
Váha výrobku	6800 g

¹⁾ Plášť kabelu / Vodič

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	0...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °C

Další údaje o produktu

Design / verze	Velmi malé se svorkou kabelu
----------------	------------------------------

Vlastnosti

Způsob stmívání	Fázové řízení reagující na sestupnou hranu
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Ochrana proti přehřátí	Automatické vypnutí, vratné
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné
Max. délka kabelu	2,0 m
Druhy kabelů/drátů, vstup	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 / H03VVH2-F 2x0.75 mm²
Druhy kabelů/drátů, výstup	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x0.75 mm²
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	VDE / VDE-EMC / Homologace E1 / EAC
Standardy	Podle DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61347/Podle EN 55015/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61547/Podle EN 61047
Druh ochrany	IP20

Logistická data

--

Technický list výrobku

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

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	12-06-2023
Primary Article Identifier	4008321073037
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	96e27601-57d2-4e78-a3ec-ef0d24b7f011

Stažení dat

Soubor	
	User instruction HALOTRONIC HTM HTN HTL
	User instruction HTLHTMHTN UI 080518
	Addon Technical Information 321701_ATI HTN 75230-240 I (GB)
	Certificates 504178_EAC HT family
	Certificates HTL HTM HTI DALI VDE ENEC 40024665 070923
	Certificates HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Declarations of conformity HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222
	Installation/Operation notice 334738_HALOTRONIC – Manual
	CAD data 3-dim 313425_98(104)x33x22 9900005
	CAD data 3-dim 313427_98(104)x33x22 9900005
	CAD data 3-dim 313504_98(104)x33x22 9900005
	CAD data PDF 313417_98(104)x33x22 9900005

Technický list výrobku

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
4008321073037	HTN 75/230...240 I	Shipping carton box 20	235 mm x 179 mm x 68 mm	2.86 dm ³	1478.00 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.