

HTM 150/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Elektronické transformátory pro halogenové žárovky



Druh použití

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

Výhody produktu

- Možnost stmívání na náběžné hraně (bez HTN) a sestupné hraně
- 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

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
- Bezpečnost: podle EN 61347
- Ochrana proti zkratu, ochrana proti přetížení, ochrana proti přehřátí: elektronicky obousměrné
- Elektrická izolace mezi primární stranou a sekundární stranou
- Spínání mezi elektronickým transformátorem a světelným zdrojem není povoleno
- Energetická účinnost: ≥ 91 % (podle předpisu ErP 2012/1194/ES)

Technické údaje

Parametry

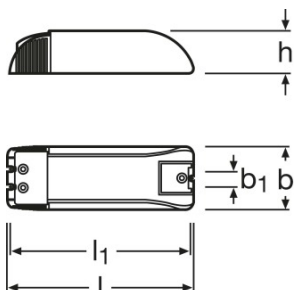
Příkon světelného zdroje	50...150 W
Proud ve vedení	0.57 A ¹⁾
Jmenovité napětí	230...240 V
Stejnoseměrné napětí	-
Účinnost λ	0.99
Provozní frekvence	40 kHz ²⁾
Výstupní napětí	11.4 / 11.5 V ³⁾
Síťová frekvence	50...60 Hz
Systémový výkon	157.00 W
Galvanické oddělení prim./sek. Strana	4.00 kV
Maximum no-load wattage	0.31 W

¹⁾ Účinně

²⁾ Přibližně

³⁾ 150 W / 50 W

Rozměry & váha



Product line drawing

Délka	153.0 mm
Šířka	54.0 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	146.0 mm
Výška	36.0 mm
Rozteč montážních otvorů na šířku	15.0 mm
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	12 / 8.0 mm ¹⁾
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	12 / 8.0 mm ¹⁾

Technický list výrobku

Váha výrobku	185.00 g
---------------------	----------

¹⁾ Plášť kabelu / Vodič

Teploty

Rozsah okolní teploty	0...+45 °C
Provozní teplota	80 °C

Další údaje o produktu

Design / verze	Kompaktní se svorkou kabelu
-----------------------	-----------------------------

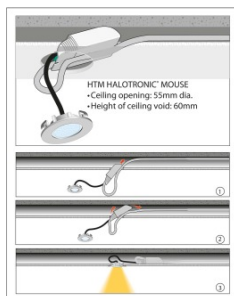
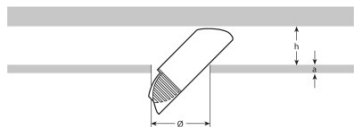
Vlastnosti

Dimmer	Fázové řízení reagující na sestupnou nebo náběžnou hranu pro stmívače pro indukční zátěže
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Tepelná ochrana	Automatické vypnutí, vratné
Short-circuit protection	Automatické vratné
Maximální délka kabelu – systém	2.0 m
Druhy kabelů, vstup	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x1.0 / H03VV-F 3x1.5 mm ²
Druhy kabelů, výstup	NYM 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.0 / H05VV-F 2x1.5 / H03VV-F 2x0.75 / H03VV-F 2x1.5 mm ²
Stmívatelnost	Ano
Rozsah stmívání	0...100 %
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Vhodné pro příslušenství s třídou ochran	II

Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	VDE / VDE-EMC / Homologace E1
Standardy	Podle EN 55015:2006 + A1:2007/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61547/Podle EN 61047/Podle IEC 61347














Technický list výrobku



Product line drawing assembling

Others graphics

Stažení dat

Soubor	
	Addon Technical Information ATI HTM 150230-240 (GB)
	Brochures HALOTRONIC NANO HTN
	Certificates EMC-Marks approval
	Certificates ENEC-Marks approval
	Certificates ENEC-Marks approval HTi 105 DIM
	Certificates EAC HT family
	Certificates ENEC-Certificate HTL_HTM_HTN_HTi
	Certificates VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Declarations of conformity Declaration of conformity HTI DALI 150 DIM
	Installation/Operation notice Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Installation/Operation notice HALOTRONIC Manual
	CAD data 3-dim HTM 150
	CAD data 3-dim HTM 150

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (výška x šířka x délka)	Objem	Hrubá hmotnost
4050300581415	HTM 150/230...240	Shipping carton box 10	166 mm x 98 mm x 276 mm	4.49 dm ³	2046.50 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

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.