

DATOVÝ LIST PRODUKTU HTN 75/230...240 I

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



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- 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

Vlastnosti výrobku

- 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
- Energetická účinnost: ≥ 91 % (podle předpisu ErP 2012/1194/ES)
- Možnost stmívání na náběžné hraně (bez HTN) a sestupné hraně

Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	79,00 W
Jmenovité napětí	230...240 V
Jmenovité výstupní napětí	11,5 V / 11,7 V ¹⁾
Rozsah vstupního napětí	230...240 V
Vstupní napětí AC	207...254 V
Náběhový proud	0,37 A ²⁾
Síťová frekvence	50/60 Hz ³⁾
Účinník λ	0,95 ⁴⁾
Účinnost předřadníků	95 % ⁵⁾
Výkonové ztráty přístroje	4 W ²⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	37
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	59
Provozní frekvence	50 kHz

1) 75 W / 20 W

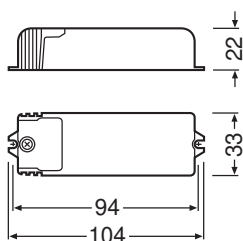
2) Maximální

3) Přibližně

4) Minimální

5) Při plném zatížení

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	104,00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	98,0 mm
Šířka	33,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	33,00 mm
Výška	22,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	22,00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	1,5 mm ²

Průřez kabelu, výstupní strana	1,5 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	10 mm / 6,0 mm ¹⁾
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	10 mm / 6,0 mm ¹⁾
Váha výrobku	68,00 g

1) Plášť kabelu / Vodič

BARVY A MATERIÁLY

Barva produktu	Šedý
Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	0...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ¹⁾

1) max. 56 dní/rok na 85%

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Rozsah stmívání	0...100 %
Ochrana proti přehřátí	Automatické vratné
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné
Maximální délka vedení EP / světelný REM	2,0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	II
Typ připojení, výstupní strana	Šroubová svorka

CERTIFIKACE A NORMY







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 61047 / Podle EN 61347 / Podle EN 55015
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do

-40...+85 °C

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	Návod k použití / bezpečnostní pokyny	590733_EAC - HTL / HTM / HTN
	Prohlášení o shodě	HALTORONIC CE 3674444 210120
	Prohlášení o shodě	710835_EC-DOC Halotronic
	Certifikáty	504178_EAC HT family
	Certifikáty	EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01275 20 26.03.2020-25.03.2025
	CAD/BIM soubory	Název dokumentu
	CAD data 3D PDF	313417_98(104)x33x22 9900005

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321073037	Unpacked 1		70.00 g	
4008321073044	Shipping box 20	235 mm x 75 mm x 179 mm	1692.00 g	3.15 dm ³

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.