

ET-PARROT 105/220...240 I

ET-PARROT | 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
- 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

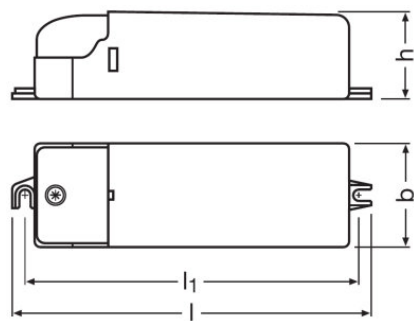
Technické údaje

Parametry

Příkon světelného zdroje	35...105 W
Maximální výstupní výkon	105 W
Proud ve vedení	0,45 A ¹⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Účinník λ	0,95 ²⁾
Provozní frekvence	40 kHz ³⁾
Jmenovité výstupní napětí	11,9 / 12,0 V ⁴⁾
Vstupní napětí AC	198...264 V
Síťová frekvence	50...60 Hz
Systémový výkon	111,00 W
Efficiency in full-load	94 %
Rozsah vstupního napětí	220...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	0,5 A

1) Účinně
2) Minimální
3) Přibližně
4) 105 W / 35 W
5) eff

Rozměry & váha



Délka	128,0 mm
Šířka	38,0 mm
Výška	31,0 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	119,0 mm

Technický list výrobku

Průřez kabelu, vstupní strana	0,75 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0,75 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	12 / 6,0 mm ¹⁾
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	12 / 6,0 mm ¹⁾
Váha výrobku	130,00 g

1) Plášť kabelu / Vodič

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	0...+40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °C

Další údaje o produktu

Design / verze	Kompaktní
----------------	-----------

Vlastnosti

Způsob stmívání	Fázové řízení reagující na sestupnou nebo náběžnou hranu pro stmívače pro indukční zátěže
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	H03VV-F 2x0.75 mm ²
Druhy kabelů/drátů, výstup	H03VV-F 2x0.75 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	VDE / EAC
Standardy	Podle EN 61347/Podle EN 55015/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61547
Druh ochrany	IP20

Logistická data

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

Environmental information

Technický list výrobku

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	26-05-2023
Primary Article Identifier	4008321111579
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	146924c0-557f-4f34-adf7-8522e9b21778

Stažení dat

Soubor	
	User instruction ET-PARROT I
	User instruction EAC - ET-PARROT ET-ZE
	Product Datasheet 321724_ATI ET-PARROT 105220-240 I ATI ET-PARROT 70220-240 I (G+GB)
	Certificates 504206_VDE-EMC-Certificate ET-PARROT
	Certificates 504178_EAC HT family
	Certificates HALOTRONIC EMC 134590 280722
	Declarations of conformity HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222
	CAD data 343999_ET-PARROT FILE STP

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
-------------	---------------	------------------------------------	------------------------------------	-------	-------------------

Technický list výrobku

Logistické údaje

4008321111579	ET-PARROT 105/220...240 I	Shipping carton box 50	290 mm x 206 mm x 220 mm	13.14 dm ³	6971.00 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.