

OT 150/220...240/4A9 P5

OPTOTRONIC - ON/OFF ADJ High Current IP65 | Constant current LED driver



Vlastnosti produktu

- Ochrana proti přehřátí
- K dodání s různými výkonovými stupni: 100 W, 150 W, 200 W
- Síťové napětí: 220 – 240 V

Výhody produktu

- Vysoká úroveň přepětíové ochrany: až 6 kV
- Konstantní proudový výstup

Druh použití

- Uliční a městské osvětlení
- Průmysl
- Vhodné pro svítidla třídy ochrany I

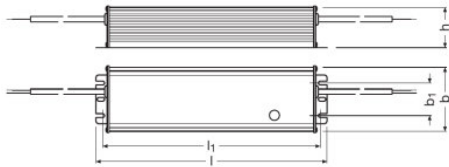
Technické údaje

Parametry

Jmenovité napětí	220...240 V
Vstupní napětí AC	198...264 V ¹⁾
Jmenovitý proud	077 A
Síťová frekvence	50...60 Hz
Účinník λ	> 098/> 090 ²⁾
Celkové harmonické zkreslení	< 10 %
Výkonové ztráty přístroje	22 W
Náběhový proud	120 A
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	3
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	4
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	6
Izolační napětí (L/N-zem)	6 kV
Izolační napětí (L-N)	6 kV
Jmenovitý výstupní výkon	150 W ³⁾
Maximální výstupní výkon	150 W
Efficiency in full-load	90 % ⁴⁾
Jmenovité výstupní napětí	30...60 V
U-OUT (pracovní napětí)	75 V
Jmenovitý výstupní proud	2450...4900 mA ⁵⁾
Tolerance výstupního proudu	±5 %
Minimální výstupní proud	2 A
Galvanické oddělení	double/reinforced

1) Povolný rozsah napětí
2) Full load at 220...240 V_{AC}/50 Hz/Half load at 220...240 V_{AC}/50 Hz
3) Partial load 74...150 W
4) at 230 V, 50 Hz
5) ±5%

Rozměry & váha



Délka	2425 mm
Šířka	680 mm
Výška	425 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	231,5 mm
Váha výrobku	110000 g
Průřez kabelu, vstupní strana	1,0 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	1,0 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	10 mm

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-40...+55 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...+85 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C

Životnost

Střední doba života předřadníku	50000 h ¹⁾
---------------------------------	-----------------------

¹⁾ At maximum T_c = 85°C / 10% failure rate / At T_c = 75°C / 10% failure rate

Očekávaná životnost

Název výrobku				
OT 150/220...240/4A9 P5	EP – okolní teplota (°C)	-	-	-
	Teplota v bodu tc [°C]	85	75	-
	životnost [h]	50000 ¹⁾	80000 ¹⁾	-

¹⁾ Max. 10% failure rate at tc max

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ne
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I
Intended for no-load operation	Ne
Number of channels	1

Certifikáty & standardy

Druh ochrany	IP65
Standardy	Podle EN 61347-1/Podle EN 61347-2-13/Podle EN 55015/Podle EN 61547/Podle EN 61000-3-2/Podle EN 61000-3-3/Podle EN 60598-1/Podle EN 62384
Povolení – schválení	CCC / CE / CB

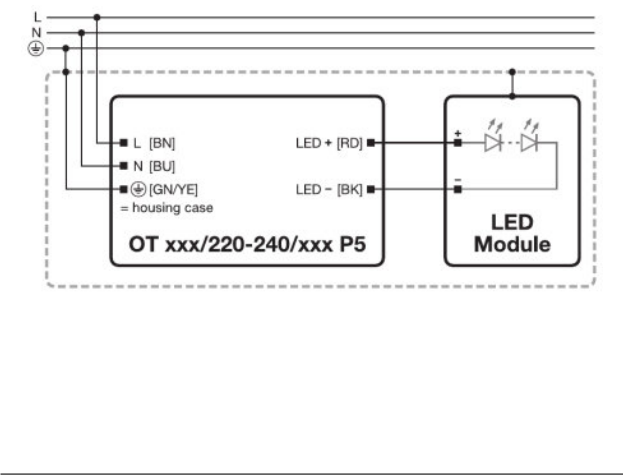
Logistická data

Zkratka produktu	85044083900
------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	02-06-2023
Primary Article Identifier	4052899410671
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	3ec7071c-9c42-4589-b13e-6a0fa318aa3b

Schéma zapojení



723286_Wiring Diagramm OT XXX220-2420XXX P5

Stažení dat

Soubor	
	Brochures 4 DIM NFC G3 CE LED drivers and T4T C (EN)
	Declarations of conformity OT P5 WP CE 3218662 180823
	CAD data 3-dim OT High current 150W

Technický list výrobku

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

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
4052899410671	OT 150/220...240/4A9 P5	Shipping carton box 10	312 mm x 292 mm x 196 mm	17.86 dm ³	11818.00 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.