

OT 45/220...240/700 LTCS

Zdroj konstantního proudu s LEDset



Druh použití

- Vhodné pro vnitřní instalace ekvivalentní SELV
- Vhodné pro použití ve svítidlech s flexibilním nastavením proudu (DIP spínač, LEDset)
- Možnost instalace nebo samostatné montáže pomocí sady pro odlehčení tahu

Výhody produktu

- Univerzální možnosti využití díky rozsahu výstupního výkonu až 45 W
- Mimořádně vysoká účinnost a spolehlivost

Technické údaje

Parametry

Výstupní výkon	45 W ¹⁾
Vstupní napětí	195...264 V ²⁾
Síťová frekvence	50...60 Hz
Výstupní napětí	38...120 V ³⁾
Výstupní proud	100...700 mA ⁴⁾
Výkonová ztráta v módu stand-by	<1.5 W ⁵⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovitý proud	0.23 A ⁶⁾
Výkonové ztráty přístroje	6.0 W ⁷⁾
Účinník λ	0.95/0.85 ⁸⁾
Účinnost předřadníků	89 % ⁹⁾
Náběhový proud	8 A ¹⁰⁾
Max. počet předřadníků na 10A jističi	40
Max. no. of ECGs on circuit breaker 16 A	60
Galvanické oddělení prim./sek. Strana	3.75 kV ¹¹⁾
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV ¹²⁾
Izolační napětí (L-N)	1.6 kV

1) Částečná zátěž 13...45 W / Bez stmívání

2) Povolný rozsah napětí

3) Maximální 120 V

4) $\pm 5\%$ (350-700 mA)

5) LEDset vypnuto

6) Při 230 V

7) Maximální

8) Minimální/Plné zatížení při 230 V/Poloviční zatížení při 230 V

9) Plné zatížení při 230 V

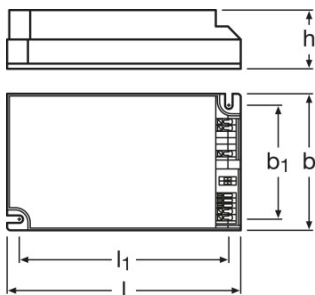
10) $t_{\text{šika}} = 55 \mu\text{s}$ (měřeno v 50 % I_{maximu})

11) Ekvivalent SELV

12) Funkční zem

Rozměry & váha

Technický list výrobku



Product line drawing

Délka	123.0 mm
Šířka	79.0 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	111.0 mm
Rozteč montážních otvorů na šířku	67.0 mm
Výška	33.0 mm
Váha výrobku	240.00 g
Průřez kabelu, vstupní strana	0.2...1.5 mm ^{2 1)}
Průřez kabelu, výstupní strana	0.2...1.5 mm ^{2 2)}
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8.5...9.5 mm

¹⁾ Masivní nebo flexibilní vodiče

²⁾ Masivní nebo flexibilní vodiče / Pouze LEDset 0,2...0,5 mm²

Barvy & materiály

Casing material	Plastic
------------------------	---------

Teploty

Rozsah okolní teploty	-25...+50 °C
Skladujte při teplotách od... do	-40...85 °C
Provozní teplota	90 °C ¹⁾
Maximálníteplota krytu při poruše	110 °C

¹⁾ Maximum při Tc

Životnost

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

¹⁾ Při tcase = 80°C v bodu tc / 10 % podíl výpadků

Vlastnosti

Technický list výrobku

Stmívatelnost	Ano ¹⁾
Vhodné pro příslušenství s třídou ochrany	I / II
NTC input	Ne
Tepelná ochrana	Automatické vypnutí, vratné
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Short-circuit protection	Automatické vratné
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Maximální délka kabelu – systém	2.0 m

¹⁾ LEDset

Certifikáty & standardy

Druh ochrany	IP20
Standardy	Podle IEC 61347-1/Podle IEC 61347-2-13/Podle IEC 62384/Podle IEC 61000-3-2/Podle EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Podle IEC 61547:1995 + A1:2000
Povolání – schválení	CE / ENEC 10 / VDE

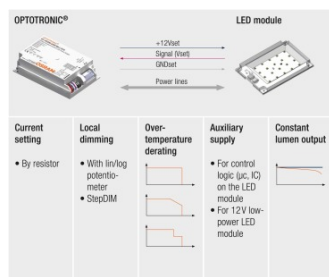






Figure 1: LEDset application features

Others graphics

Stážení dat

Soubor	
	Product Datasheet OPTOTRONIC OT 45220-240700 LTCS
	Brochures Technical Application Guide LEDset Gen2 (GB)
	Certificates CB test certificate OT 35200-240700 LTCS OT 45200-240700 LTCS
	Certificates OT VDE ENEC marks approval (G)
	Declarations of conformity

Technický list výrobku



Declaration of conformity OT 35200-240700 LTCS OT 45200-240700 LTCS



Installation guide
OPTOTRONIC LEDset Application Guide

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (výška x šířka x délka)	Objem	Hrubá hmotnost
4008321664433	OT 45/220...240/700 LTCS	Shipping carton box 20	255 mm x 82 mm x 418 mm	8.74 dm ³	5038.90 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.