

OT FIT 8/220...240/180 CS PC

OPTOTRONIC Phase-cut OT FIT | Compact constant current LED drivers



Druh použití

- Dekorativní osvětlení
- Podhledy, plochá svítidla
- Pohostinství
- Obytné prostory
- Kanceláře
- Osvětlení pro prodejny
- Vhodné pro vnitřní SELV instalace

Výhody produktu

- Kompatibilní s většinou běžných prvotních a koncových fázových stmívačů
- Flexible current setting (DIPswitch – 2 to 4 currents)
- Stmívání bez blikání

Vlastnosti produktu

- Pouzdro s kabelovými příchytkami pro samostatnou montáž
- Stmívatelné na náběžné hraně a odtokové hraně
- Pouzdro pro samostatnou instalaci



Technické údaje

Parametry

Jmenovité vstupní napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Vstupní napětí AC	198...264 V ¹⁾
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účinník λ	> 0,95 ²⁾
Účinnost předřadníků	80 % ³⁾
Výkonové ztráty přístroje	1,8 W ⁴⁾
Proud ochranným vodičem	<0,7 mA
Náběhový proud	< 10 A ⁵⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	80
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	132
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	128
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	212
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	-
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Jmenovité výstupní napětí	27...40 V ⁶⁾
U-OUT (pracovní napětí)	60 V
Jmenovitý výstupní proud	100 / 120 / 155 / 180 mA ⁷⁾
Tolerance výstupního proudu	±7,5 %
Zvlnění výstupního proudu (100 Hz)	< 5 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Jmenovitý výstupní výkon	7.2 W ⁸⁾
Galvanické oddělení	SELV

1) Povoleno rozsah napětí

2) Plné zatížení při 230 V/Minimální zatížení při 230 V

3) Plné zatížení při 230 V / At 50 Hz

4) Maximální

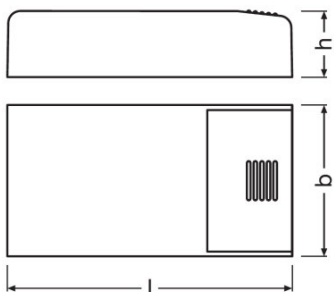
5) $t_{\text{šíka}} = 100 \mu\text{s}$ (měřeno v 50 % I_{maximu})

6) Maximální 60 V

7) ±7,5%

8) Partial load 2.7...7.2W

Rozměry & váha



Váha výrobku	59,20 g
Průřez kabelu, vstupní strana	0,75...1,5 mm ^{2 1)}
Průřez kabelu, výstupní strana	0,75...1,5 mm ^{2 1)}
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	5...6 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	5...6 mm
Délka	95,0 mm
Šířka	50,0 mm
Výška	22,0 mm

¹⁾ Flexibilní / Masivní vodiče

Barvy & materiály

Materiál pouzdra	Plastic
-------------------------	---------

Teploty a provozní podmínky

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	70 °C ¹⁾
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...80 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % ²⁾

¹⁾ Maximum při Tc

²⁾ Nekondenzující

Životnost

Střední doba života předřadníku	30000 / 50000 h ¹⁾
--	-------------------------------

¹⁾ Při tcase = 70°C v bodu tc / 10 % podíl výpadků / At tcase = 60°C v bodu tc / 10 % podíl výpadků

Další údaje o produktu

Zapouzdřený	Ne
--------------------	----

Technický list výrobku

Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano
Rozhraní pro stmívání	Phase Cut ¹⁾
Rozsah stmívání	5...100 %
Způsob stmívání	Amplitude Modulation
Ochrana proti přehřátí	Automatické vypnutí, vratné
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Max. délka kabelu	2,0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Typ připojení, vstupní strana	Přítlačná svorka
Typ připojení, výstupní strana	Přítlačná svorka
Number of channels	1

¹⁾ Leading edge / Trailing edge

Programming

Tuner4TRONIC	Ne
Tuner4TRONIC Field App	Ne
Programming device	DIPswitch



Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	CE / CCC / ENEC / EAC / RCM
Standardy	Podle IEC 61347-1/Podle IEC 61347-2-13/Podle IEC 62384/Podle CISPR 15/Podle IEC 61000-3-2/Podle IEC 61000-3-3/Podle IEC 61547
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

Logistická data

Zkratka produktu	850440829000
------------------	--------------

Stažení dat

Soubor	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

Technický list výrobku



Addon Technical Information
OT FIT 8 PC CS DL 270120



CAD data
OT FIT 8 18 CS PC STEP 160620

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4062172007535	OT FIT 8/220...240/180 CS PC	Shipping carton box 20	264 mm x 202 mm x 64 mm	3.41 dm ³	1301.00 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

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