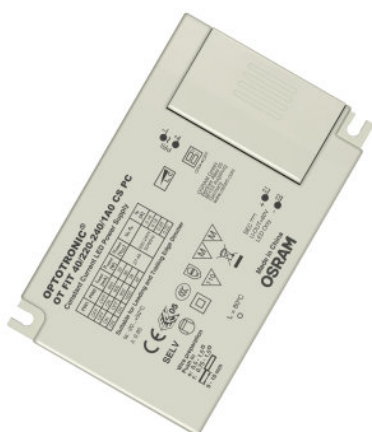


OT FIT 40/220 – 240/1A0 CS PC

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

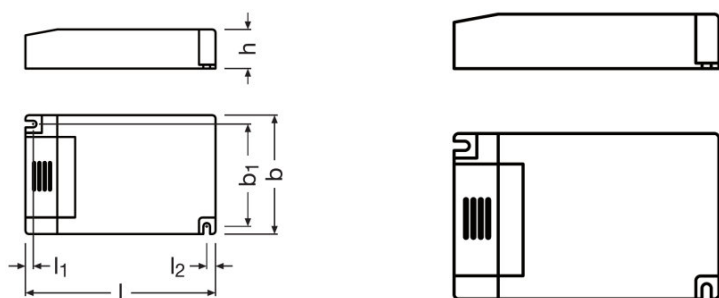
Parametry

Jmenovité vstupní napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Vstupní napětí AC	198...264 V
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účinník λ	> 0,95
Účinnost předřadníků	85 %
Výkonové ztráty přístroje	6,7 W ¹⁾
Proud ochranným vodičem	<0,7 mA
Náběhový proud	< 10 A ²⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	18
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	18
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	28
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	28
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
U-OUT (pracovní napětí)	60 V
Jmenovitý výstupní proud	800 / 900 / 950 / 1050 mA
Tolerance výstupního proudu	±10 %
Zvlnění výstupního proudu (100 Hz)	< 5 %
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.4
Jmenovitý výstupní výkon	21.6...42 W
Galvanické oddělení	SELV
Current set	DipSwitch

¹⁾ At Full load, 230 V, 50 Hz

²⁾ $t_{\text{šika}} = 100 \mu\text{s}$ (měřeno v 50 % I_{maximu})

Rozměry & váha



Rozteč montážních otvorů po délce	99,0 mm
Rozteč montážních otvorů na šířku	58,0 mm
Váha výrobku	130,00 g
Průřez kabelu, vstupní strana	0,5...1,5 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0,5...1,5 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	9,0...10,0 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	9,0...10,0 mm
Délka	108,0 mm
Šířka	67,0 mm
Výška	22,0 mm

Barvy & materiály

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

Teploty a provozní podmínky

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

¹⁾ Nekondenzující

Životnost

Střední doba života předřadníku	35000 / 50000 h ¹⁾
--	-------------------------------

¹⁾ At maximum T_c = 80°C / 10% failure rate / At maximum T_c = 70°C / 10% failure rate

Další údaje o produktu

Technický list výrobku

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

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
Control interface	-
Detection angle (Light sensor)	-
Detection angle (PIR)	-
Number of channels	1

¹⁾ Leading edge / Trailing edge

Programming

Tuner4TRONIC	Ne
Tuner4TRONIC Field App	Ne
Programming device	DIPswitch

Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	CE
Standardy	Podle IEC 61347-1/Podle IEC 61347-2-13/Podle IEC 62384/Podle IEC 61000-3-2/Podle IEC 61547/Podle IEC 61000-3-3
Třída ochrany	II
Druh ochrany	IP20

Logistická data

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

Stahování dat

Soubor

Technický list výrobku



User instruction
OPTOTRONIC LED Power Supply

Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4052899617261	OT FIT 40/220 – 240/1A0 CS PC	Shipping carton box 20	367 mm x 228 mm x 64 mm	5.36 dm ³	2779.00 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.