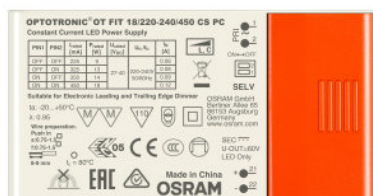


OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC

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 | >82 % ³⁾ |
| Výkonové ztráty přístroje | 4,0 W ⁴⁾ |
| Proud ochranným vodičem | <0,7 mA |
| Náběhový proud | < 10 A ⁵⁾ |
| Maximální počet předřadníků na 10 A (B) | 33 |
| Maximální počet předřadníků na 10 A (B) | 55 |
| Maximální počet předřadníků na 16 A (B) | 53 |
| Maximální počet předřadníků na 16 A (B) | 88 |
| 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 | 225 / 325 / 350 / 450 mA ⁷⁾ |
| Tolerance výstupního proudu | ±7.5 % |
| Zvlnění výstupního proudu (100 Hz) | < 5 % |
| Output PSTLM | ≤1 |
| Output SVM | ≤0.4 |
| Jmenovitý výstupní výkon | 18 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

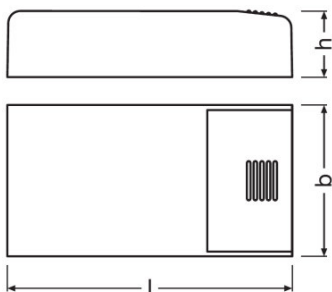
5) $t_{\text{šíka}} = 100 \mu\text{s}$ (měřeno v 50 % I_{maximu})

6) Maximální 60 V

7) ±7.5%

8) Partial load 6.1...18W

Rozměry & váha



| | |
|--|--|
| Váha výrobku | 77,70 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 | 80 °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 T_c

²⁾ Nekondenzující

Životnost

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Střední doba života předřadníku | 30000 / 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

| | |
|-------------|----|
| 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 | Šroubová svorka |
| Typ připojení, výstupní strana | Šroubová 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 18 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 |
|---------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------|
| 4062172088701 | OT FIT 18/220...240/450 CS PC SC | Shipping carton box 20 | 264 mm x 202 mm x 64 mm | 3.41 dm ³ | 1671.00 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.