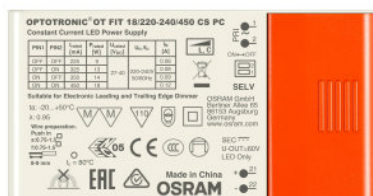


## OT FIT 18/220...240/450 CS PC

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

<b>Jmenovité vstupní napětí</b>	220...240 V
<b>Síťová frekvence</b>	50/60 Hz
<b>Vstupní napětí AC</b>	198...264 V <sup>1)</sup>
<b>Celkové harmonické zkreslení</b>	< 20 %
<b>Účinnost <math>\lambda</math></b>	> 0,95 <sup>2)</sup>
<b>Účinnost předřadníků</b>	>82 % <sup>3)</sup>
<b>Výkonové ztráty přístroje</b>	4,0 W <sup>4)</sup>
<b>Proud ochranným vodičem</b>	<0,7 mA
<b>Náběhový proud</b>	< 10 A <sup>5)</sup>
<b>Maximální počet předřadníků na 10 A (B)</b>	33
<b>Maximální počet předřadníků na 10 A (B)</b>	55
<b>Maximální počet předřadníků na 16 A (B)</b>	53
<b>Maximální počet předřadníků na 16 A (B)</b>	88
<b>Maximální počet předřadníků na 25 A (B)</b>	-
<b>Izolační napětí (L/N-zem)</b>	2 kV
<b>Izolační napětí (L-N)</b>	1 kV
<b>Jmenovité výstupní napětí</b>	27...40 V <sup>6)</sup>
<b>U-OUT (pracovní napětí)</b>	60 V
<b>Jmenovitý výstupní proud</b>	225 / 325 / 350 / 450 mA <sup>7)</sup>
<b>Tolerance výstupního proudu</b>	±7.5 %
<b>Zvlnění výstupního proudu (100 Hz)</b>	< 5 %
<b>Output PSTLM</b>	≤1
<b>Output SVM</b>	≤0.4
<b>Jmenovitý výstupní výkon</b>	18 W <sup>8)</sup>
<b>Galvanické oddělení</b>	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

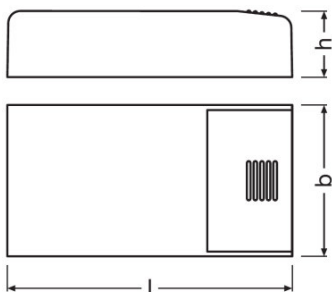
5)  $t_{\text{šíka}} = 100 \mu\text{s}$  (měřeno v 50 %  $I_{\text{maximu}}$ )

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 <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Průřez kabelu, výstupní strana	0,75...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
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

<sup>1)</sup> 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 <sup>1)</sup>
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Skladujte při teplotách od... do	-20...80 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum při T<sub>c</sub>

<sup>2)</sup> Nekondenzující

## Životnost

Střední doba života předřadníku	30000 / 50000 h <sup>1)</sup>
---------------------------------	-------------------------------

<sup>1)</sup> At maximum T<sub>c</sub> = 80°C / 10% failure rate / At maximum T<sub>c</sub> = 70°C / 10% failure rate

## Další údaje o produktu

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

## Technický list výrobku

### Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano
Rozhraní pro stmívání	Phase Cut <sup>1)</sup>
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

<sup>1)</sup> 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
4062172007559	OT FIT 18/220...240/450 CS PC	Shipping carton box 20	264 mm x 202 mm x 64 mm	3.41 dm <sup>3</sup>	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.