

## OTe 35/220...240/700 PC

OPTOTRONIC Phase-cut OTE | Compact constant current LED drivers



### Druh použití

- Vhodné pro vnitřní instalace
- Vhodné pro vnitřní SELV instalace

### Výhody produktu

- Kompaktní pouzdro pro montáž do velmi stísněných míst
- Kompatibilní s většinou běžných prvotních a koncových fázových stmívačů

### Vlastnosti produktu

- Stmívatelné přes náběžnou hranu / sestupnou hranu



## Technické údaje

### Parametry

Jmenovité vstupní napětí	220...240 V
Síťová frekvence	50/60 Hz
Vstupní napětí AC	195...264 V <sup>1)</sup>
Účinník $\lambda$	0,95/0,90 <sup>2)</sup>
Účinnost předřadníků	87 % <sup>3)</sup>
Výkonové ztráty přístroje	5.25 W <sup>4)</sup>
Výkonová ztráta v módu stand-by	<1 W <sup>5)</sup>
Náběhový proud	< 10 A <sup>6)</sup>
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	32
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	50
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	-
Izolační napětí (L/N-zem)	2 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Jmenovité výstupní napětí	27...50 V <sup>7)</sup>
U-OUT (pracovní napětí)	58 V
Jmenovitý výstupní proud	700 mA <sup>8)</sup>
Tolerance výstupního proudu	±5 %
Zvlnění výstupního proudu (100 Hz)	< 35 % <sup>9)</sup>
Output PSTLM	≤1
Output SVM	≤0.8
Jmenovitý výstupní výkon	35 W <sup>10)</sup>
Galvanické oddělení	SELV

1) Povoleno rozsah napětí

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

3) Plné zatížení při 230 V

4) Maximální

5) Bez zátěže

6)  $t_{\text{šika}} = 250 \mu\text{s}$  (měřeno v 50 % I<sub>maximu</sub>)

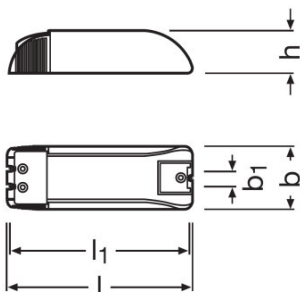
7) Maximální <58 V

8) ±5%

9) Typical

10) Částečná zátěž 19...35 W

## Rozměry & váha



<b>Rozteč montážních otvorů po délce</b>	146,0 mm
<b>Rozteč montážních otvorů na šířku</b>	15,0 mm
<b>Váha výrobku</b>	165,00 g
<b>Průřez kabelu, vstupní strana</b>	0,75...2,5 mm <sup>2 1)</sup>
<b>Průřez kabelu, výstupní strana</b>	0,5...2,5 mm <sup>2 1)</sup>
<b>Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.</b>	5,0 mm
<b>Délka odizolovaných vod., výstupní str.</b>	5,0 mm
<b>Délka</b>	153,0 mm
<b>Šířka</b>	54,0 mm
<b>Výška</b>	36,0 mm

<sup>1)</sup> Flexibilní / Masivní vodiče

## Barvy & materiály

<b>Materiál pouzdra</b>	Plastic
-------------------------	---------

## Teploty a provozní podmínky

<b>Rozsah okolní teploty</b>	-20...+45 °C
<b>Maximální teplota ve zkušebním bodě tc</b>	75 °C <sup>1)</sup>
<b>Maximální teplota krytu při poruše</b>	110 °C
<b>Skladujte při teplotách od... do</b>	-40...+85 °C
<b>Povolená relativní vlhkost během provozu</b>	5...85 % <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum při Tc

<sup>2)</sup> max. 56 d/y bei 85%

## Životnost

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

<sup>1)</sup> Při tcase = 65°C v bodu tc / 10 % podíl výpadků

## Technický list výrobku

### Další údaje o produktu

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

### Vlastnosti

Stmívatelnost	Ano
Rozhraní pro stmívání	Phase Cut <sup>1)</sup>
Rozsah stmívání	10...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, výstupní strana	Přítlačná svorka

<sup>1)</sup> Leading edge

### Programming

Tuner4TRONIC	Ne
Tuner4TRONIC Field App	Ne



### Certifikáty & standardy

Povolení – schválení	CE / ENEC 10 / VDE / CB / C-Tick
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
------------------	--------------

### Stahování dat

Soubor	
	Product Datasheet 342830_Datasheet OTe 35220-240700 PC
	Certificates OTE 35 700 PC CB DE1 63216 040320

## Technický list výrobku

---

	Certificates OT ENEC 40038447 030720
	Declarations of conformity 727840_Declaration OTe 35
	Declarations of conformity OTE PC CE 3365230 051119
	Installation/Operation notice OT PC dimmer list (EN)
	Installation/Operation notice 343883_Dimmer Compatibility List_OTe 35220-240700 PC
	CAD data 3-dim 343465_CAD OTe 35220-240700 PC

---

### Logistické údaje

Kód výrobku	Popis výrobku	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Objem	Hrubá hmotnost
4008321825520	OTe 35/220...240/700 PC	Shipping carton box 10	276 mm x 98 mm x 166 mm	4.49 dm <sup>3</sup>	1812.00 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.