

## DATOVÝ LIST PRODUKTU OTe 10/220...240/700 PC

OPTOTRONIC® Phase-cut OTE | Kompaktní driver pro LED s konstantním proudem



### Oblasti použití

- Vhodné pro vnitřní instalace
- Vhodné pro vnitřní SELV instalace

### Výhody výrobku

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

### Vlastnosti výrobku

- Stmívatelné přes náběžnou hranu / sestupnou hranu

## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	10,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	10 W <sup>1)</sup>
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	7...14 V
Vstupní napětí AC	198...264 V <sup>2)</sup>
U-OUT (pracovní napětí)	25 V
Jmenovitý výstupní proud	700 mA <sup>3)</sup>
Náběhový proud	5 A <sup>4)</sup>
Tolerance výstupního proudu	±10 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	35 % <sup>5)</sup>
Síťová frekvence	50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	< 20 %
Účinitel $\lambda$	0,95 <sup>6)</sup>
Účinnost předřadníků	79 % <sup>7)</sup>
Výkonové ztráty přístroje	2,8 W <sup>8)</sup>
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	101
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	160
Maximální počet předřadníků na 25 A (B)	-
Izolační napětí (L/N-zem)	1 kV
Izolační napětí (L-N)	1 kV
Galvanické oddělení	SELV

1) Částečná zátěž 5...10 W

2) Povolný rozsah napětí

3) ±10%

4)  $t_{\text{širka}} = 100 \mu\text{s}$  (měřeno při 50 %  $I_{\text{max}}$ )

5) Typicky

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

7) Při plném zatížení a 230V

8) Maximální

## Fotometrická data

Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopického efektu (SVM)	≤1.0

## ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	95,00 mm
-------	----------

Šířka	53,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	53.00 mm
Výška	25,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	25.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.75...1.5 mm <sup>2</sup> 1)
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm <sup>2</sup> 1)
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8.0...9.0 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8.0...9.0 mm
Váha výrobku	81,00 g

1) Flexibilní / Masivní vodiče

## BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

## TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+55 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C 1)
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % 2)

1) Maximum při Tc

2) max. 56 dní/rok na 85%

## Životnost

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

1) Při tcase = 70°C v bodu tc / 10 % poruchovost

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Zapouzdřený	Ne
-------------	----

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ano
Rozhraní pro stmívání	Úprava fáze 1)
Rozsah stmívání	10...100 %
Ochrana proti přehřátí	Automatické vratné
Ochrana proti přetížení	Automatické vratné
Zkouška naprázdno (bez zátěže)	Ano
Ochrana proti zkratu	Automatické vratné

Maximální délka vedení EP / světelný REM	2,0 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I / II
Typ připojení, výstupní strana	Bezšroubová svorka

1) Spádová hrana / Náběžná hrana

#### CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / ENEC 10 / VDE / CB
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






#### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-25...75 °C
----------------------------------	-------------

#### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

product_image	product_name	product_ean
	OT CABLE CLAMP E-STYLE	4052899167896

#### KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty	document_name
 User instruction	544631_OT PC dimmer list
 Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity 3365230
 Certificates	VDE ENEC Certificate 40038447
 Certificates	VDE EMC Certificate 40038482
 Certificates	496535_CB report OTe 10 700 PC and OTe 13 350 PC

#### LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
--------------	---------------------------------	---------------------------------	----------------	-------

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4052899105300	Unpacked 1		100.00 g	
4052899105317	Shipping box 20	284 mm x 207 mm x 90 mm	2270.00 g	5.29 dm <sup>3</sup>

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.