

DATOVÝ LIST PRODUKTU OTe 18/220...240/500 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	18,00 W
Jmenovitý výstupní výkon	18 W ¹⁾
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	18...36 V ²⁾
Vstupní napětí AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (pracovní napětí)	60 V
Jmenovitý výstupní proud	500 mA ⁴⁾
Náběhový proud	5 A ⁵⁾
Tolerance výstupního proudu	±10 %
Výstupní zvlnění proudu (100 Hz)	< 35 % ⁶⁾
Síťová frekvence	50/60 Hz
Celkové harmonické zkreslení	15 %
Účinník λ	0,95 ⁷⁾
Účinnost předřadníků	86 % ⁸⁾
Výkonové ztráty přístroje	3,0 W ⁹⁾
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	53
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	84
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 9...18 W
2) Maximum < 48 V
3) Povolený rozsah napětí
4) ±10%
5) $t_{sířka} = 100 \mu s$ (měřeno při 50 % I_{max})
6) Typicky
7) Plné zatížení při 230 V/Minimální zatížení při 230 V
8) Při plném zatížení a 230V
9) Maximální

Fotometrická data

Měřená veličina blikání (Pst LM)	≤1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	≤0.6

ROZMĚRY A HMOTNOST

Délka	95.00 mm
-------	----------

Šířka	53.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	53.00 mm
Výška	30.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	30.00 mm
Průřez kabelu, vstupní strana	0.75...1.5 mm ² 1)
Průřez kabelu, výstupní strana	0.5...1.5 mm ² 1)
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8.0...9.0 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8.0...9.0 mm
Váha výrobku	93,00 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	75 °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 tcse = 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) Náběžná hrana / Spádová hrana

CERTIFIKACE A NORMY

Povolení – schválení	CE / ENEC 10 / VDE / CB
Standardy	Podle IEC 61347 / 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
----------------------------------	-------------

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	CAD data 3-dim
	CAD data 3-dim
	CAD data 3-dim
	Advertisements

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4052899105362	Unpacked 1		110.00 g	
4052899105379	Shipping box 20	284 mm x 207 mm x 100 mm	2478.00 g	5.88 dm ³

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.