

TUOTESELOSTE

OTe 10/220...240/700 PC

OPTOTRONIC® Phase-cut OTE | Kompaktit LED-vakiovirtalähteet



Käyttökohteet

- Optional cable clamp E-style for independent mounting
- Suitable for indoor installations
- Suitable for indoor SELV installations

Tuote-edut

- Compact housing for mounting in very tight spaces
- Compatible with the most common leading-edge and trailing-edge phase dimmers

Tuoteominaisuudet

- Dimmable via leading edge/trailing edge
- Type of protection: IP20

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	10,00 W
Nimellinen toisioteho	10 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	7...14 V
Syöttöjännite AC	198...264 V ²⁾
U-OUT (toimintajännite)	25 V
Nimellinen toisiovirta	700 mA ³⁾
Käynnistysvirtapiikki	5 A ⁴⁾
Toisiovirran toleranssi	±10 %
Rippelivirta (100 Hz)	35 % ⁵⁾
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Tehokerroin (cos φ)	0,95 ⁶⁾
Liitälaitteen hyötysuhde	79 % ⁷⁾
Tehohäviö	2,8 W ⁸⁾
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	101
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	160
Liitälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	-
Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	1 kV
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	1 kV
Galvaaninen eristys	SELV
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1

1) Osakuorma 5...10 W

2) Sallittu jännitealue

3) ±10%

4) Leveys = 100 µs (mitattu 50 % huippuarvo)

5) Tyyppilinen

6) Täydellä kuormalla 230 V/minimikuormalla 230 V

7) Täydellä kuormalla ja 230 V

8) Enintään

Fotometriset tiedot

Välkyntä-arvo Pst LM	≤1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤1.0

MITAT JA PAINO

Pituus	95,00 mm
Leveys	53,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	53.00 mm
Korkeus	25,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	25.00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0.75...1.5 mm ² 1)
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ² 1)
Syöttöjohtimien kuorintapituus	8.0...9.0 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	8.0...9.0 mm
Tuotteen paino	81,00 g

1) Taipuisa / Kiinteät johtimet

VÄRIT JA MATERIAALIT

Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+55 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	80 °C 1)
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % 2)

1) Enintään Tc-pisteessä

2) Enintään 56 päivää/vuosi 85 %-lla

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	50000 h 1)
---	------------

1) T_c = 70 °C / 10 % vikaantumisosuus

MUUT LISÄTIEDOT

Kapsuloitu	Ei
------------	----

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	Vaihekulmahimmennys 1)
Himmennysalue	10...100 %
Ylikuumentumissuoja	Automaattinen vaihtosuuntaus
Ylikuormitussuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Voi käyttää ilman kuormaa toisiopuolella	Kyllä

Oikosulkusuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	2,0 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I / II
KytKentätapa, lähtö	Jousiliitin

1) Laskevan aallon / Nousevan aallon

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE / ENEC 10 / VDE / CB
Standardit	IEC 61347-1:n mukaisesti / IEC 61347-2-13:n mukaisesti / IEC 62384:n mukaisesti / CISPR 15:n mukaisesti / IEC 61000-3-2:n mukaisesti / IEC 61000-3-3:n mukaisesti / IEC 61547:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	II
Kotelointiluokka	IP20

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-25...75 °C
----------------------	-------------

VALINNAISET LISÄTARVIKKEET

Tuotokuva	Tuotenimi	EAN
	OT CABLE CLAMP E-STYLE	4052899167896

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	544631_OT PC dimmer list
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity 3365230
	Sertifikaatit	VDE ENEC Certificate 40038447
	Sertifikaatit	496535_CB report OTe 10 700 PC and OTe 13 350 PC

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899105300	Pakkaamaton 1		100.00 g	

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899105317	Kuljetuslaatikko 20	284 mm x 207 mm x 90 mm	2270.00 g	5.29 dm ³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.