

TUOTESELOSTE

OTe 18/220...240/500 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	18,00 W
Nimellinen toisioteho	18 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	18...36 V ²⁾
Syöttöjännite AC	198...264 V ³⁾
U-OUT (toimintajännite)	60 V
Nimellinen toisiovirta	500 mA ⁴⁾
Käynnistysvirtapiikki	5 A ⁵⁾
Toisiovirran toleranssi	±10 %
Rippelivirta (100 Hz)	< 35 % ⁶⁾
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	15 %
Tehokerroin (cos φ)	0,95 ⁷⁾
Liitäntälaitteen hyötysuhde	86 % ⁸⁾
Tehohäviö	3,0 W ⁹⁾
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	53
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	84
Liitäntälaitteiden 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 9...25 W

2) Enintään < 48 V

3) Sallittu jännitealue

4) ±10%

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

6) Tyypillinen

7) Täydellä kuormalla 230 V/minimikuormalla 230 V

8) Täydellä kuormalla ja 230 V

9) Enintään

Fotometriset tiedot

Välkyntä-arvo Pst LM	≤1
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	≤0.6

MITAT JA PAINO

Pituus	95,00 mm
Leveys	53,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	53.00 mm
Korkeus	30,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	30.00 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	93,00 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	75 °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) Nousevan aallon / Laskevan aallon

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE / ENEC 10 / VDE / CB
Standardit	IEC 61347: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
 PDF	Käyttöohje / turvallisuusohjeet
 PDF	544631_OT PC dimmer list
 PDF	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset
 PDF	EU Declaration of Conformity 3365230
 PDF	Sertifikaatit
 PDF	503096_CB report OTe 25 700 PC - OTe 18 350 PC - OTe 18 500
 PDF	Sertifikaatit
 PDF	VDE ENEC Certificate 40038447

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899105362	Pakkaamaton 1		110.00 g	

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899105379	Kuljetuslaatikko 20	284 mm x 207 mm x 100 mm	2478.00 g	5.88 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.