

TUOTESELOSTE

OTe 35/220...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	35,00 W
Nimellinen toisioteho	35 W ¹⁾
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	27...50 V ²⁾
Syöttöjännite AC	195...264 V ³⁾
U-OUT (toimintajännite)	58 V
Nimellisvirta	0,18 A
Nimellinen toisiovirta	700 mA ⁴⁾
Käynnistysvirtapiikki	10 A ⁵⁾
Toisiovirran toleranssi	±5 %
Rippelivirta (100 Hz)	< 35 % ⁶⁾
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Tehokerroin (cos φ)	0,95 ⁷⁾
Liitäntälaitteen hyötysuhde	87 % ⁸⁾
Tehohäviö	7 W ⁹⁾
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	32
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	50
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	-
Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	2 kV
Syöksyvirrankestävyys L - N välillä	1 kV
Galvaaninen eristys	SELV
Häviöteho valmiustilassa	< 1 W ¹⁰⁾
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1

1) Osakuorma 19...35 W

2) Enintään < 58 V

3) Sallittu jännitealue

4) ±5%

5) Leveys = 250 µs (mitattu 50 % huippuarvo)

6) Tyypillinen

7) Täydellä kuormalla 230 V/minimikuormalla 230 V

8) Täydellä kuormalla ja 230 V

9) Enintään

10) Ei kuormitustilaa

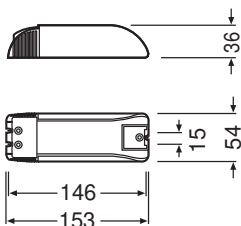
Fotometriset tiedot

Välkyntä-arvo Pst LM	≤1
----------------------	----

Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM

≤0.8

MITAT JA PAINO



Pituus	153,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	146,0 mm
Leveys	54,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	54,00 mm
Korkeus	36,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	36,00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0,75...2,5 mm ² 1)
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0,5...2,5 mm ² 1)
Syöttöjohtimien kuorintapituus	8,0 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	6,0 mm
Tuotteen paino	165,00 g

1) Taipuisa / Kiinteät johtimet

VÄRIT JA MATERIAALIT

Koteloinnin materiaali	Muovi
Rungon materiaali	Muovi

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖLOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °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 = 65 °C / 10 % vikaantumisosuus

MUUT LISÄTIEDOT

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

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	Vaihekulmahimmennys ¹⁾
Himmennysalue	10...100 %
Ylikuumentussuoja	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 / C-Tick
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	-40...+85 °C
----------------------	--------------

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	343883_Dimmer Compatibility List_OTe 35/220-240/700 PC
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	544631_OT PC dimmer list
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity 3668420
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	727840_Declaration OTe 35

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity 3365230
	Sertifikaatit	VDE ENEC Certificate 40038447

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4008321825520	Pakkaamaton 1		165.00 g	
4008321825537	Kuljetuslaatikko 10	276 mm x 98 mm x 166 mm	1812.00 g	4.49 dm³

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.