

TUOTESELOSTE

OT FIT 75/220...240/1A4 CS L G2

OPTOTRONIC® FIT CS L G2 | Linear/Area vakiovirta – ei himmennettävä



Käyttökohteet

- Linear lighting for office, education, industry, storage areas and retail
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J
- Suitable for luminaires of protection class I

Tuote-edut

- Flexible current setting (DIPswitch – 4 currents)
- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % failure rate)
- High efficiency
- High quality of light thanks to low output ripple current
- Fulfill safety requirement due to overload, overtemperature, Hot Plug protection

Tuoteominaisuudet

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Versatile scope of application due to output power range of up to 75 W
- Supply voltage: 220...240 V
- Available with output current range: up to 1,400 mA
- SELV system

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	93,00 W
Nimellinen toisioteho	29.7...71.4 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	27...51 V
Syöttöjännite AC	198...264 V ¹⁾
Tasajännite	176...276 V
U-OUT (toimintajännite)	< 60 V
Nimellinen toisiovirta	1100 mA / 1200 mA / 1300 mA / 1400 mA
Käynnistysvirtapiikki	40 A
Toisiovirran toleranssi	±7,5 %
Rippelivirta (100 Hz)	< 5 %
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 20 %
Tehokerroin (cos φ)	0,98
Liitäntälaitteen hyötysuhde	≤87 %
Tehohäviö	11 W
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	8
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	13
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
Välkyntä-arvo Pst LM	≤1

¹⁾ Sallittu jännitealue

Fotometriset tiedot

Välkyntä-arvo Pst LM	≤1
Stroboskooppi-ilmion mitta-arvo SVM	≤0.4

MITAT JA PAINO



Pituus	360,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	350,0 mm
Leveys	30,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	30.00 mm
Korkeus	21,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	21.00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0.5...1.5 mm ²
Syöttöjohtimien kuorintapituus	8.5...9.5 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	8.5...9.5 mm
Tuotteen paino	290,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Koteloinnin materiaali	Metalli
Rungon materiaali	Metalli

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+50 °C
T _c -mittauspisteen enimmäislämpötila	80 °C
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Enintään 56 päivää/vuosi 85 %:lla

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	50000 h / 100000 h ¹⁾
---	----------------------------------

¹⁾ Enimmäis-T_c = 75°C / 10% vikaantumisosuus / T_c = 65 °C / 10 %:n vikaantumisosuus

MUUT LISÄTIEDOT

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

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Ylikuumenemissuoja	Automaattinen vaihtosuuntaus
Ylikuormitussuojaus	Ei-palautuva
Voi käyttää ilman kuormaa toisiopuolella	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	2,0 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I
Soveltuu turvavalaitukseen	Kyllä

KytKentätapa, lähtö	Jousiliitin
---------------------	-------------

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	CE / EL / ENEC 10 / VDE-EMC / CCC / RCM
Standardit	EN 61347-1:n mukaisesti / EN 61347-2-13:n mukaisesti / EN 62384:n mukaisesti / EN 61000-3-2:n mukaisesti / EN 61000-3-3:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	I
Kotelointiluokka	IP20

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-25...85 °C
----------------------	-------------

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	OT FIT 35 55 75 220-240 D LT2 L
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity 3666934
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	INOTEC- Conformity declaration AM04353_OT_FIT_75_220-240_1A4_CS_L_EL
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	711957_Declaration of Conformity OT FIT CS L

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4052899522572	Pakkaamaton 1			
4052899522589	Kuljetuslaatikko 20	385 mm x 160 mm x 100 mm	5971.00 g	6.16 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.