

TUOTESELOSTE

OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH

CV Power supplies with DALI | Vakiojännitelähteet, DALI



Käyttökohteet

- Public squares and architecture lighting
- Suitable for indoor and outdoor SELV installations
- Suitable for use in luminaires of protection class I

Tuote-edut

- Long lasting and high reliability
- From 1 to 4 channels to arbitrarily distribute the power
- Suitable for installation under sunlight
- IP66/IP67 Salt mist resistant and DC functionality
- AstroDim functionality for automatic dimming and turn on/off

Tuoteominaisuudet

- 1 to 4 DALI addressable channels
- LED driver whose output power can be shared arbitrarily among the 2 or 4 channels
- AstroDim functionality
- Dimming range: 0/0, 1...100 %
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- High level surge protection: up to 6 kV (L-N), 8 kV (L/N-PE)

– Inrush current limiter circuit

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	210,00 W
Nimellinen toisioteho	210 W ¹⁾
Nimellisjännite	230...240 V
Nimellinen toisiojännite	24,7 V ²⁾
Syöttöjännite AC	198...264 V
Tasajännite	176...276 V ³⁾
U-OUT (toimintajännite)	24,7 V
Käynnistysvirtapiikki	3,7 A
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 5 %
Tehokerroin (cos ϕ)	> 0,95
Liitäntälaitteen hyötysuhde	93 %
Tehohäviö	18,4 W
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	7
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	11
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 25 A (B-tyyppi)	17
Max. Jännitepiikki välillä L/N ja PE	8 kV
Syöksyvirrakestävyys L - N välillä	6 kV
Galvaaninen eristys	SELV
Häviöteho valmiustilassa	< 0.5 W

1) Lamppuvian tunnistus: minimikuorma kanavaa kohti, joka ei laukaise avoimen piirin tunnistusta, on 30 W

2) Tasajännite

3) ulkoisella sulakkeella

MITAT JA PAINO

Pituus	330,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	320,0 mm
Leveys	69,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	69.00 mm
Korkeus	37,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	37.00 mm
Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	1 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	1,5 mm ²
Syöttöjohtimien kuorintapituus	90 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	90 mm
Tuotteen paino	1415,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Koteloinnin materiaali	Alumiini
Rungon materiaali	Alumiini

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+60 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	85 °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
---	---------

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Kyllä
Himmennystapa	DALI-2
Himmennysalue	0...100 %
Ylikuumenemissuoja	Automaattinen vaihtosuuntaus
Ylikuormitussuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Voi käyttää ilman kuormaa toisiopuolella	Kyllä
Oikosulkusuojaus	Automaattinen vaihtosuuntaus
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I
KytKentätapa, lähtö	Johdot

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	BIS / CCC / CE / EAC / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-EMC
Standardit	EN 61347-2-13:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti / EN 55015:n mukaisesti / EN 61000-3-2:n mukaisesti / EN 61000-3-3:n mukaisesti / EN 61347-1:n mukaisesti / EN 62493:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	I
Kotelointiluokka	IP66/IP67

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-40...+85 °C
----------------------	--------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Yhdistetyn valonlähteen tehonkulutus valmiustilassa	< 0.50 W
---	----------

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity 2019 9C1 3772470 EN 00
	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4062172032087	Yksikköpakkaus 1	361 mm x 81 mm x 84 mm	1415.00 g	2.46 dm ³
4062172032094	Kuljetuslaatikko 6	380 mm x 262 mm x 201 mm	9213.00 g	20.01 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.