

SCHEMA TECNICO DEL PRODOTTO OTi DALI 210/220-240/24 1-4 CH

CV Power supplies with DALI | Alimentatori CV con DALI



Arearie di applicazione

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

Vantaggi del prodotto

- 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

Caratteristiche del prodotto

- 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

DATI TECNICI**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	210,00 W
Potenza in uscita	210 W ¹⁾
Tensione nominale	230...240 V
Tensione in uscita	24,7 V ²⁾
Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione continua (cc)	176...276 V ³⁾
U-OUT	24,7 V
Corrente di innesco	3,7 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 5 %
Fattore di potenza λ	> 0,95
Efficienza ECG	93 %
Perdita di potenza	18,4 W
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	7
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	11
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	17
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	8 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	6 kV
Isolamento galvanico	SELV
Potenza dissipata in stand-by	< 0.5 W

1) Rilevamento guasto lampada: il carico minimo per canale che non attiva il rilevamento di circuito aperto è di 30 W

2) Tensione continua (cc)

3) con fusibile esterno

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	330,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	320,0 mm
Larghezza	69,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	69.00 mm
Altezza	37,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	37.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	1 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	1,5 mm ²
Spellatura dei cavi in ingresso	90 mm
Spellatura dei cavi in uscita	90 mm
Peso prodotto	1415,00 g

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Alluminio
Materiale del corpo	Alluminio

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+60 °C
t° max su punto di prova Tc	85 °C
Max temp involucro in caso di malfunzionamento	110 °C
Umidità relativa	5...85 % ¹⁾

1) Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

Durata ECG	50000 h
------------	---------

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	DALI-2
Campo di regolazione	0...100 %
Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I
Tipo di connessione, controllo	Fili

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	BIS / CCC / CE / EAC / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-EMC
Norme	Secondo EN 61347-2-13 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61000-3-3 / Secondo EN 61347-1 / Secondo EN 62493
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP66/IP67

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...+85 °C
---------------------------	--------------

Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

Alimentazione di standby in rete per CLS	< 0.50 W
--	----------

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	OPTOTRONIC LED Power Supply
 Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 2019 9C1 3772470 EN 00
 EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4062172032087	Astuccio 1	361 mm x 81 mm x 84 mm	1415.00 g	2.46 dm ³
4062172032094	Cartone di spedizione 6	380 mm x 262 mm x 201 mm	9213.00 g	20.01 dm ³

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.