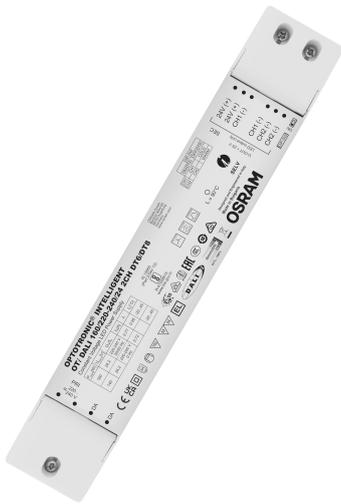


SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO OTi DALI 160/220-240/24 2CHDT6/8

CV Power supplies with DALI | Alimentatori CV con DALI



Aree di applicazione

- Cove lighting, wall washer, corridor, handrail, luminous ceilings
- Suitable for use in luminaires of protection class I and II

Vantaggi del prodotto

- Intelligent power matching thanks to Smart power supply
- Slim form factor for mounting on the cove or in linear luminaires
- No stroboscopic effect thanks to patented high PWM frequency management (> 2 kHz)
- Suitable for installation in emergency lighting systems according to EN 60598-2-22
- Available as single-channel or multi-channel with DT6 and DT8 in one device
- DALI message detection "LED Module failure"
- IP rating: IP20

Caratteristiche del prodotto

- Dimmable via Touch DIM
- LED driver whose output power can be shared arbitrarily among the 2 or 4 channels
- Dimming range: 0.1...100 %
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|--------------------|
| Potenza nominale | 160,00 W |
| Potenza in uscita | 160 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Tensione in uscita | 24 V ¹⁾ |
| Tensione in ingresso | 198...264 V |
| Tensione continua (cc) | 176...276 V |
| U-OUT | 24,2 V |
| Corrente di innesco | 57 A |
| Frequenza di rete | 50/60 Hz |
| Distorsione armonica totale | < 5 % |
| Fattore di potenza λ | 0,95 |
| Perdita di potenza | 11 W |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 8 |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 13 |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B) | 12 |
| Resistenza ai transitori (L/N) | 1 kV |
| Isolamento galvanico | SELV |

¹⁾ Tensione continua (cc)

DIMENSIONI E PESO

| | |
|---|---------------------------|
| Lunghezza | 300,00 mm |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 258 mm |
| Larghezza | 50,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 50.00 mm |
| Altezza | 35,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 35.00 mm |
| Sezione dei cavi, lato ingresso | 0,5...2,5 mm ² |
| Sezione dei cavi, lato uscita | 0,5...2,5 mm ² |
| Spellatura dei cavi in ingresso | 6,0 mm |
| Spellatura dei cavi in uscita | 6,0 mm |
| Peso prodotto | 380,00 g |

COLORI E MATERIALI

| | |
|--------------------------|----------|
| Materiale dell'involucro | Plastica |
| Materiale del corpo | Plastica |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|--|------------------------|
| Temperatura ambiente | -20...+45 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 90 °C |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | 115 °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 | 0.1...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 / II |
| Tipo di connessione, controllo | Terminale a vite |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------|---|
| Marchi di approvazione | BIS / CCC / CE / EAC / EL / ENEC 10 / RCM / VDE / VDE-ENEC |
| Norme | Secondo EN 61347-1 / Secondo EN 61347-2-13 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 62384 / Acc. alla EN 60598-2-22 / Acc. alla EN 62386 / Secondo EN 55015 |
| Classe di sicurezza | II |
| Grado di protezione | IP20 |

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 |
|--|----------|

Apparecchiatura / Accessori

– Suitable for 24 V LED modules

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|--|--|---|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | 18695642 OPTOTRONIC LED Power Supply |
|  | Dichiarazioni di conformità | OTI DALI 50 80 160 -220-240-24 4CHDT6-8 |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | OTI DALI 50 80 160 -220-240-24 4CHDT6-8 |
|  | Certificati | OT ENEC 40050684 060421 |
|  | Certificati | OT EMC 40038482 220421 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4062172177948 | Disimballato 1 | 360 mm x 30 mm x 21 mm | | 0.23 dm ³ |
| 4062172177955 | Cartone di spedizione 20 | 335 mm x 268 mm x 167 mm | 8065.00 g | 14.99 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.