

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

OTi DALI 80/220...240/24 1...4 CH

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

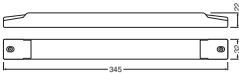
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	80,00 W
Potenza in uscita	80 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 nominale	0,38 A
Corrente di innesco	48 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 5 %
Fattore di potenza λ	> 0,95
Efficienza ECG	93 %
Perdita di potenza	6,2 W
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	6
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	10
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	18
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	2 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV
Potenza dissipata in stand-by	0,3 W

1) Tensione continua (cc)

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	346,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	300,6 mm
Larghezza	32,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	32.00 mm
Altezza	22,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	22.00 mm

Sezione dei cavi, lato ingresso	0,5...2,5 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0.2...1.5 mm ²
Spellatura dei cavi in ingresso	6,0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	5,0 mm
Peso prodotto	191,00 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	85 °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 ¹⁾
------------	-----------------------

¹⁾ A tcse = 85°C al punto tc / 10% tasso di guasto

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	Sì
-------------	----

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
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	10 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Tipo di connessione, controllo	Terminale a vite

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / RCM / EAC / CCC / BIS
------------------------	--

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
---------------------------	--------------

Apparecchiatura / Accessori

– Suitable for 24 V LED modules

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Dichiarazioni di conformità	729793_EC OTI DALI 50,80/24
	Certificati	729878_OTi DALI 80/220-240/24 1-4 CH Conformity Inotec
	Certificati	729923_EATON OTi DALI 50/220-240/24 1-4 CH
	Certificati	CCC certificate 2017011002969504
	Certificati	729924_INOTEC OTi DALI 50/220-240/24 1-4 CH
	Certificati	729925_INOTEC OTi DALI 80/220-240/24 1-4 CH
	Certificati	729876_OTi DALI 80/220-240/24 1-4 CH EATON Confirmity

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899452893	Disimballato 1			
4052899452909	Cartone di spedizione 20	370 mm x 170 mm x 116 mm	3998.00 g	7.30 dm³

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.