SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO
OT 240/220…240/24 DIM P

CV Power supplies with 1…10 V | Alimentatori CV con 1…10 V

Aree di applicazione

- Adatto per gli apparecchi compatti e piatti o per l'installazione nei controsoffitti
- Adatto per installazioni SELV indoor e outdoor

Vantaggi del prodotto

- Versatile alimentatore 1…10 V con finestra operativa fino a 240 W grazie alla flessibile corrente in uscita
- Efficienza e affidabilità superiori
- Elevata protezione IP (IP67)
- Elevata protezione contro picchi di tensione: fino a 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

Caratteristiche del prodotto

- Dimmerabile tramite interfaccia 1… 10 V completamente isolata
- Alimentatore con intervallo di potenze in uscita fino a 240 W

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	240,00 W
Potenza in uscita	240 W [1]
Tensione nominale	220…240 V
Tensione in uscita	24 V [2]
Tensione in ingresso	198…264 V [3]
U-OUT	24 V
Corrente nominale	1,1 A
Corrente di innesco	70 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	0,95 [4]
Efficienza ECG	92 % [5]
Perdita di potenza	21 W [6]
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	5
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	8
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	13
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	6 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	3 kV
Isolamento galvanico	SELV
Potenza dissipata in stand-by	< 1.5 W

1) Carico parziale 0…240 W

2) +1.0/-0.5 V

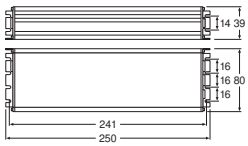
3) Intervallo di tensione consentito

4) Minimo/Pieno carico a 230 V/Mezzo carico a 230 V

5) A pieno carico e 230 V

6) Massima

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	250,00 mm

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	241,0 mm
Larghezza	80,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	80.00 mm
Altezza	39,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	39.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	1 mm^2 1)
Sezione dei cavi, lato uscita	1,5 mm^2 1)
Spellatura dei cavi in ingresso	10…11 mm
Spellatura dei cavi in uscita	10…11 mm
Peso prodotto	1500,00 g

1) Flessibile

COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Metalli
Materiale del corpo	Metalli

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25…+55 °C
t° max su punto di prova Tc	80 °C 1)
Max temp involucro in caso di malfunzion	100 °C
Umidità relativa	5…85 % 2)

1) Massimo a punto Tc

2) Senza condensa

Durata

Durata ECG	50000 h 1)

1) A tcase = 70 °C al punto tc / tasso di guasto del 10 %

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
Interfaccia per la regolazione	1…10 V 1)
Campo di regolazione	3…100 %
Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Prova funzionamento a vuoto	Sì

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	10 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I
Tipo di connessione, controllo	Fili

1) Non spegnere l'interfaccia 1…10 V per evitare di violare le normative ErP

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / CB / RCM / EAC / ENEC 18 / BIS
Norme	Secondo IEC 61347-1 / Secondo IEC 61347-2-13 / Secondo IEC 62384 / Secondo CISPR 15 / Secondo IEC 61000-3-2 / Secondo IEC 61000-3-3 / Secondo IEC 61547
Classe di sicurezza	I
Grado di protezione	IP67

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40…85 °C

DOWNLOAD

	Documenti e certificati	Nome del documento
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	387997_Instruction Sheet OT 240/220/240/24 DIM P
PDF	Informazioni tecniche aggiuntive	728639_Dimming table for OT (EN)
PDF	Dichiarazioni di conformità	728507_EU Declaration OT
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3537796
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321981714	Astuccio 1	340 mm x 120 mm x 58 mm	1595.00 g	2.37 dm^3
4008321981776	Cartone di spedizione 8	540 mm x 193 mm x 400 mm	14460.00 g	41.69 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

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.

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

© 2025, Prodotti di OSRAM GmbH, distribuiti da LEDVANCE GmbH. Tutti i diritti riservati.