

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OT 80/220...240/24 DIM P

CV Power supplies 24 V with 1...10 V | CV Power supplies 24 V with 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

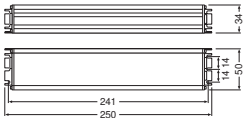
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	80,00 W
Potenza in uscita	80 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	0,4 A
Corrente di innesco	35 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	0,9 ⁴⁾
Efficienza ECG	87 % ⁵⁾
Perdita di potenza	12 W ⁶⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	7
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	10
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	17
Resistenza ai transitori (L/N)	3 kV
Isolamento galvanico	SELV
Potenza dissipata in stand-by	< 1,5 W

- 1) Carico parziale 0...80 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
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	241,0 mm
Larghezza	50,00 mm

Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Altezza	34,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	34.00 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	900,00 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
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	10 m

Idoneo per apparecchi con vetro frontale	II
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	II
Grado di protezione	IP67

DATI LOGISTICI

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati		Nome del documento
	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	387994_Instruction Sheet OT 80/220-240/24 DIM P
	Informazioni tecniche aggiuntive	728639_Dimming table for OT (EN)
	Dichiarazioni di conformità	728507_EU Declaration OT
	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3537796
	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
4008321981677	Astuccio 1	334 mm x 88 mm x 50 mm	970.00 g	1.47 dm³
4008321981738	Cartone di spedizione 10	499 mm x 140 mm x 393 mm	11150.00 g	27.45 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.