

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO OTe 60/110...277/12 E

CV Power supplies 12 V | Alimentatori CV 12 V



Aree di applicazione

- Suitable for indoor and outdoor installations
- Ideal for mounting in very tight spaces

Vantaggi del prodotto

- Versatile scope of application due to output power range of up to 300 W
- Very high efficiency
- IP rating: up to IP67
- High surge protection: up to 6 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	60,00 W
Potenza in uscita	60 W ¹⁾
Tensione nominale	110...277 V
Tensione in uscita	12,5 V ²⁾
Tensione in ingresso	100...305 V ³⁾
U-OUT	12,5 V
Corrente nominale	0,35 A
Corrente di innesco	15.0 A / 40 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	0,95 ⁴⁾
Efficienza ECG	≥ 85 % ⁵⁾
Perdita di potenza	11 W / 9 W ⁶⁾
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	8
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	12
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	-
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	3 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	2 kV
Isolamento galvanico	SELV
Potenza dissipata in stand-by	< 3 W

1) Carico parziale 6...60 W

2) ± 0.5 V

3) Intervallo di tensione consentito

4) A pieno carico a 230 V

5) A pieno carico e 110...230 V

6) a 110 V / a 230 V

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	241,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	227,0 mm
Larghezza	43,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	43.00 mm
Altezza	30,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	30.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0,83 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0,83 mm ²

Spellatura dei cavi in ingresso	10 mm
Spellatura dei cavi in uscita	10 mm
Peso prodotto	600,00 g

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	110 °C
Umidità relativa	5...85 % ²⁾

1) Massimo a punto Tc

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

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	No
Interfaccia per la regolazione	-
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

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE
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	IP64

DATI LOGISTICI

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

DOWNLOAD

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	387990_Instruction Sheet OTe 60/110-270/12 E
 Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3565780

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321794338	Disimballato 1	230 mm x 45 mm x 60 mm	600.00 g	0.62 dm ³
4008321794345	Cartone di spedizione 10	278 mm x 268 mm x 126 mm	6546.00 g	9.39 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.