

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OT 120/220...240/12 P

CV Power supplies 12 V | Alimentatori CV 12 V



#### Aree di applicazione

- Adatto per installazioni indoor e outdoor
- Ideale per il montaggio in spazi molto ridotti

#### Vantaggi del prodotto

- Versatilità d'uso grazie all'intervallo di potenze in uscita fino a 120 W
- Efficienza e affidabilità superiori
- Grado di protezione IP elevato (fino a IP67)
- Elevata protezione contro picchi di tensione: fino a 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	135,00 W
Potenza in uscita	120 W <sup>1)</sup>
Tensione nominale	220240 V
Tensione in uscita	12,5 V <sup>2)</sup>
Tensione in ingresso	198264 V <sup>3)</sup>
U-OUT	12,5 V
Corrente nominale	0,7 A
Corrente di innesco	40 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,98 4)
Efficienza ECG	88 % <sup>5)</sup>
Perdita di potenza	18 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)	-
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	6 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	3 kV
Isolamento galvanico	Equivalente SELV

<sup>1)</sup> Carico parziale 0...120 W

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza	250,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	241,0 mm
Larghezza	60,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
Altezza	39,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	39.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	1 mm <sup>2 1)</sup>
Sezione dei cavi, lato uscita	1 mm <sup>2 1)</sup>
Spellatura dei cavi in ingresso	10 mm
Spellatura dei cavi in uscita	10 mm

<sup>2)</sup>  $_{\pm 0.5}$  V

<sup>3)</sup>  $V_{AC}$  / Intervallo di tensione consentito

<sup>4)</sup> Pieno carico a 230 V/Mezzo carico a 230 V

<sup>5)</sup> A pieno carico e 230 V

Peso prodotto	1150,00 g
---------------	-----------

<sup>1)</sup> 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
Max temp involucro in caso di malfunzion	100 °C
Umidità relativa	585 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Senza condensa

#### Durata

<sup>1)</sup> 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	non dimmerabile
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	1

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / ENEC 18 / CB / CCC / RCM / EAC / 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	T. Control of the con	
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	343881_Instruction Sheet_OT 120/220-240/12 P	
PDF	Dichiarazioni di conformità	728507_EU Declaration OT	
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3540579	
PDF	Certificati	545903_ENEC certificate-R OT 120/220-240/12 P	

#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321790835	Astuccio 1	340 mm x 106 mm x 58 mm	1240.00 g	2.09 dm <sup>3</sup>
4008321790842	Cartone di spedizione 10	589 mm x 155 mm x 399 mm	13000.00 g	36.43 dm <sup>3</sup>

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.