

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OT 30/220...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                         | 35,00 W                   |
| Potenza in uscita                        | 30 W <sup>1)</sup>        |
| Tensione nominale                        | 220...240 V               |
| Tensione in uscita                       | 12,5 V <sup>2)</sup>      |
| Tensione in ingresso                     | 198...264 V <sup>3)</sup> |
| U-OUT                                    | 12,5 V                    |
| Corrente nominale                        | 0,19 A <sup>4)</sup>      |
| Corrente di innesco                      | 30 A <sup>5)</sup>        |
| Frequenza di rete                        | 50/60 Hz                  |
| Distorsione armonica totale              | < 20 %                    |
| Fattore di potenza λ                     | 0,95 <sup>6)</sup>        |
| Efficienza ECG                           | 85 % <sup>7)</sup>        |
| Perdita di potenza                       | 5 W                       |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 13                        |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 21                        |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B) | -                         |
| Resistenza ai transitori (L/N)           | 4 kV                      |
| Isolamento galvanico                     | Equivalente SELV          |

1) Carico parziale 0...30 W  
2) ±0.5 V  
3) V<sub>AC</sub> / Intervallo di tensione consentito  
4) a 230 V  
5) t<sub>width</sub> = 170 µ / s (misurato al 50% I<sub>peak</sub>)  
6) Pieno carico a 230 V/Mezzo carico a 230 V  
7) A pieno carico e 230 V

DIMENSIONI E PESO

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Lunghezza                               | 220,00 mm                       |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 213,0 mm                        |
| Larghezza                               | 40,00 mm                        |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)    | 40.00 mm                        |
| Altezza                                 | 22,00 mm                        |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)       | 22.00 mm                        |
| Sezione dei cavi, lato ingresso         | 1 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Sezione dei cavi, lato uscita           | 1 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup> |
| Spellatura dei cavi in ingresso         | 10 mm                           |

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Spellatura dei cavi in uscita | 10 mm    |
| Peso prodotto                 | 330,00 g |

1) Flessibile

## COLORI E MATERIALI

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Materiale dell'involucro | Plastica |
| Materiale del corpo      | Plastica |

## 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 | 110 °C       |
| Umidità relativa                         | 5...85 % 1)  |

1) Senza condensa

## Durata

|            |            |
|------------|------------|
| Durata ECG | 50000 h 1) |
|------------|------------|

1) A Ta = 70°C / 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 | II                     |

## 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 61547 |
| Classe di sicurezza    | II                                                                                                                              |
| Grado di protezione    | IP66                                                                                                                            |

DATI LOGISTICI

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

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                           |                                                | Nome del documento                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | 387989_Instruction Sheet OT 30/220-240/12 P |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | EU Declaration of Conformity 3540579        |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | 728507_EU Declaration OT                    |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4052899905542   | Disimballato<br>1              | 219 mm x 32 mm x 42 mm                        | 330.00 g   | 0.29 dm³  |
| 4052899905573   | Cartone di spedizione<br>30    | 356 mm x 292 mm x 223 mm                      | 12005.00 g | 23.18 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.