

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OT 60/220...240/12 P

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)

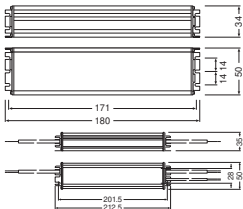
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Potenza nominale                         | 70,00 W                   |
| Potenza in uscita                        | 60 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                        | 0,33 A                    |
| Corrente di innesco                      | 35 A                      |
| Frequenza di rete                        | 50/60 Hz                  |
| Distorsione armonica totale              | < 20 %                    |
| Fattore di potenza $\lambda$             | 0,98 <sup>4)</sup>        |
| Efficienza ECG                           | 86 % <sup>5)</sup>        |
| Perdita di potenza                       | 9 W                       |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 11                        |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 17                        |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B) | -                         |
| Resistenza ai transitori (L/N)           | 3 kV                      |
| Isolamento galvanico                     | SELV                      |

- 1) Carico parziale 0...60 W  
2)  $\pm 0.5$  V  
3)  $V_{AC}$  / Intervallo di tensione consentito  
4) Pieno carico a 230 V/Mezzo carico a 230 V  
5) A pieno carico e 230 V

DIMENSIONI E PESO



|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Lunghezza                               | 180,00 mm |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 171,0 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 <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                        | 700,00 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                  |
| Max temp involucro in caso di malfunzion | 100 °C                 |
| Umidità relativa                         | 5...85 % <sup>1)</sup> |

1) Senza condensa

## Durata

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Durata ECG | 50000 h <sup>1)</sup> |
|------------|-----------------------|

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           | 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 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 | 387988_Instruction Sheet_OT 60/220-240/12 P |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | 728507_EU Declaration OT                    |
|  | Dichiarazioni di conformità                    | EU Declaration of Conformity 3540579        |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4008321790811   | Astuccio<br>1                  | 264 mm x 103 mm x 50 mm                       | 780.00 g   | 1.36 dm³  |
| 4008321790828   | Cartone di spedizione<br>10    | 574 mm x 137 mm x 323 mm                      | 7593.00 g  | 25.40 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.