

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OT 130/220...240/24 P

CV Power supplies 24 V | Alimentatori CV 24 V



Aree di applicazione

- Facades, public squares, cruise ships
- Signage
- Suitable for indoor and outdoor installations

Vantaggi del prodotto

- Large range of products from 20 W to 250 W
- Installation in very cold and hot environments
- Very stable output power
- High electrical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Smart Power Supply: boosting power to turn on cold LEDs
- Independent installation possible

Caratteristiche del prodotto

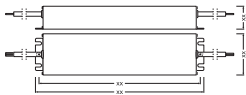
- DC mode functionality
- Type of protection: IP66 and IP67
- Surge protection: up to 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Wide operating temperature range: -30...+55 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

| | |
|--|-------------|
| Potenza nominale | 140,00 W |
| Potenza in uscita | 130 W |
| Tensione nominale | 220...240 V |
| Tensione in uscita | 24,2 V |
| Tensione in ingresso | 198...264 V |
| Tensione continua (cc) | 176...250 V |
| Corrente di innesco | 60 A |
| Frequenza di rete | 0/60 Hz |
| Distorsione armonica totale | < 15 % |
| Fattore di potenza λ | 0,95 |
| Efficienza ECG | 90,5 % |
| Perdita di potenza | 14,7 W |
| Numero max di ECG con autom. da 10 A (B) | 8 |
| Numero max di ECG con autom. da 16 A (B) | 13 |
| Numero max di ECG con autom. da 25 A (B) | 20 |
| Resistenza ai transitori (L/N- terra) | 6 kV |
| Resistenza ai transitori (L/N) | 4 kV |
| Isolamento galvanico | SELV |

DIMENSIONI E PESO



| | |
|---|-------------------|
| Lunghezza | 220,00 mm |
| Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | 207 mm |
| Larghezza | 63,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 63.00 mm |
| Altezza | 37,00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.) | 37.00 mm |
| Sezione dei cavi, lato ingresso | 1 mm ² |
| Sezione dei cavi, lato uscita | 1 mm ² |
| Spellatura dei cavi in ingresso | 90 mm |
| Spellatura dei cavi in uscita | 90 mm |

| | |
|---------------|----------|
| Peso prodotto | 943,00 g |
|---------------|----------|

COLORI E MATERIALI

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

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| | |
|--|------------------------|
| Temperatura ambiente | -30...+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⁾ Massimo 56 giorni all'anno all'85%

Durata

| | |
|------------|---------|
| Durata ECG | 50000 h |
|------------|---------|

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| | |
|-------------|----|
| Incapsulato | Sì |
|-------------|----|

CARATTERISTICHE

| | |
|--|------|
| Dimmerabile | No |
| Protezione contro il surriscaldamento | Sì |
| Protezione contro il sovraccarico | Sì |
| Prova funzionamento a vuoto | Sì |
| Protezione contro i corto circuiti | Sì |
| Idoneo per apparecchi con vetro frontale | I |
| Tipo di connessione, controllo | Cavi |






CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

| | |
|------------------------|--|
| Marchi di approvazione | ENEC / RCM / CCC / EAC |
| Norme | Secondo EN 61347-1 / Secondo EN 61347-2-13 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 61000-3-3 / Secondo EN 60598-1 / Secondo EN 62384 |
| Classe di sicurezza | I |
| Grado di protezione | IP66/IP67 |

DATI LOGISTICI

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

DOWNLOAD

| Documenti e certificati | | Nome del documento |
|--|--|---|
|  | Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza | OPTOTRONIC® LED Power Supply |
|  | Dichiarazioni di conformità | Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054 |
|  | Dichiarazioni di conformità | EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP |
|  | Dichiarazioni di conformità | Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049 |
|  | Dichiarazioni di conformità | EU Declaration of Conformity 3537796 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|-----------|
| 4052899546004 | Astuccio 1 | 283 mm x 84 mm x 49 mm | 986.00 g | 1.16 dm³ |
| 4052899546011 | Cartone di spedizione 10 | 439 mm x 299 mm x 126 mm | 10590.00 g | 16.54 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.