

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OT 250/220...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 electronical 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	2250,00 W
Potenza in uscita	250 W
Tensione nominale	220240 V
Tensione in uscita	24,2 V
Tensione in ingresso	198264 V
Tensione continua (cc)	176250 V
Corrente di innesco	75 A
Frequenza di rete	0/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 15 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,95
Efficienza ECG	92 %
Perdita di potenza	21,7 W
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	3
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	8
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	13
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	6 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	4 kV
Isolamento galvanico	SELV

## **DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza	265.00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	250,0 mm
Larghezza	68.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	68.00 mm
Altezza	40.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	40.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	1 mm²
Sezione dei cavi, lato uscita	1,5 mm²
Spellatura dei cavi in ingresso	90 mm
Spellatura dei cavi in uscita	90 mm

Peso prodotto	1340,00 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	85 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	585 % <sup>1)</sup>
1) Massimo 56 giorni all'anno all'85%	
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	1
Tipo di connessione, controllo	Cavi
CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE	
CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE  Marchi di approvazione	ENEC / RCM / CCC / EAC
	ENEC / RCM / CCC / EAC  Secondo EN 61347-1 / Secondo EN 61347-2-13 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 61000-3-2 / Secondo EN 60598-1 / Secondo EN 62384
Marchi di approvazione	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
Marchi di approvazione  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
Norme  Classe di sicurezza	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

	Documenti e certificati
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates

## **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899546028	Astuccio 1	326 mm x 88 mm x 51 mm	1385.00 g	1.46 dm <sup>3</sup>
4052899546035	Cartone di spedizione 10	459 mm x 344 mm x 144 mm	14752.00 g	22.74 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.