

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO OT SLIM 100/220-240/24

CV Power supplies 24 V | Alimentatori CV 24 V



### Area di applicazione

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

### Vantaggi del prodotto

- Installation in cold and hot environments
- Very stable output power
- High electronical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Independent installation possible

### Caratteristiche del prodotto

- Type of protection: IP20
- Wide operating temperature range: -20...+50 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max.  $t_c$ )

**DATI TECNICI****DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	110,00 W
Potenza in uscita	100 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	24,2 V
Tensione in ingresso	195,5...276 V
Tensione continua (cc)	176...250 V
U-OUT	24 V
Corrente di innescos	50 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 5 %
Fattore di potenza $\lambda$	0,95
Perdita di potenza	9.9 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)	10
Resistenza ai transitoris (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	374,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	326.0 mm
Larghezza	30,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	30.00 mm
Altezza	18,50 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	18.50 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.75...1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione dei cavi, lato uscita	0.75...1.5 mm <sup>2</sup>
Spellatura dei cavi in ingresso	5,0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	5,0 mm
Peso prodotto	220,00 g

**COLORI E MATERIALI**

Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

**TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Temperatura ambiente	-25...+45 °C
t° max su punto di prova Tc	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	5...85 % <sup>1)</sup>

1) Massimo 56 giorni all'anno all'85%

**Durata**

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

**CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	No
Interfaccia per la regolazione	-
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Tipo di connessione, controllo	Terminale a vite

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Marchi di approvazione	CE / CB / ENEC / CCC / EAC / RCM / BIS
Norme	Secondo IEC 61347-2-13 / Secondo IEC 62384 / Secondo EN 55015 / Secondo IEC 61000-3-2 / Secondo IEC 61000-3-3
Classe di sicurezza	II
Grado di protezione	IP20

**DATI LOGISTICI**

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

**INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL PRODOTTO**

- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.
- EMI pass verified with wire length of 2 m, from the ECG to the LED module at full load.
- Wiring longer than 2 m from ECG to LED module is possible, but site installation conditions may interfere with EMI with these longer cables. EMI is therefore not verified in this condition.
- For wires longer than 2 m, the appropriate cable cross section must be carefully selected to reduce voltage drop.

**DOWNLOAD**

Documenti e certificati	Nome del documento
 Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	14614288 OT SLIM
CAD/BIM	Nome del documento
 CAD STEP 3D	OT SLIM 100-220-240-24

**DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4062172135870	Disimballato 1			
4062172135887	Cartone di spedizione 30	387 mm x 192 mm x 150 mm	7058.00 g	11.15 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.