

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO OT SLIM 250/220-240/24

CV Power supplies 24 V | Alimentatori CV 24 V



Are 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 electrical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Independent installation possible

Caratteristiche del prodotto

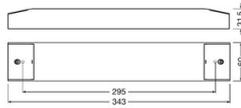
- Type of protection: IP20
- Wide operating temperature range: -20...+50 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	272,00 W
Potenza in uscita	250 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 innesco	70 A
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 5 %
Fattore di potenza λ	0,95
Perdita di potenza	28 W
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV
Isolamento galvanico	SELV

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	343,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	295,0 mm
Larghezza	60,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60,00 mm
Altezza	31,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	31,00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.75...1.5 mm ²
Sezione dei cavi, lato uscita	0.75...1.5 mm ²
Spellatura dei cavi in ingresso	5,0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	5,0 mm
Peso prodotto	880,00 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 % ¹⁾

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

User instruction



Declarations Of Conformity CE



Certificates

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4062172135917	Disimballato 1			
4062172135924	Cartone di spedizione 10	357 mm x 312 mm x 100 mm	9236.00 g	11.14 dm ³

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.