

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OT SLIM 30/220-240/24

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

- 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	35,00 W	
Potenza in uscita	30 W	
Tensione nominale	220240 V	
Tensione in uscita	24,2 V	
Tensione in ingresso	195.5276 V	
Tensione continua (cc)	176250 V	
U-OUT	24 V	
Corrente di innesco	30 A	
Frequenza di rete	50/60 Hz	
Distorsione armonica totale	< 5 %	
Fattore di potenza λ	0,95	
Perdita di potenza	4,9 W	
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	15	
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	23	
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	22	
Resistenza ai transitori (L/N)	1 kV	
Isolamento galvanico	SELV	

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	270,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	222,0 mm
Larghezza	30,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	30.00 mm
Altezza	17,50 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	17.50 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.751.5 mm²
Sezione dei cavi, lato uscita	0.751.5 mm²
Spellatura dei cavi in ingresso	5,0 mm
Spellatura dei cavi in uscita	5,0 mm
Peso prodotto	120,00 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	75 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	585 % 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	1/11	
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	П	
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
PDF	User instruction

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4062172135733	Disimballato 1			
4062172135740	Cartone di spedizione 50	315 mm x 282 mm x 145 mm	6453.00 g	12.88 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.