

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 electronical reversible short-circuit, overload, overtemperature protection
- Smart Power Supply: boosting power to turn on cold LEDs
- Independent installation possible

Caratteristiche del prodotto

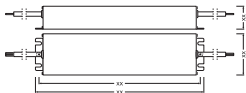
- DC mode functionality
- Type of protection: IP66 and IP67
- Surge protection: up to 4 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)
- Wide operating temperature range: -30...+55 °C
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	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 mm²
Sezione dei cavi, lato uscita	1 mm²
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	
	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
4052899546004	Astuccio 1	283 mm x 84 mm x 49 mm	986.00 g	1.16 dm ³
4052899546011	Cartone di spedizione 10	439 mm x 299 mm x 126 mm	10590.00 g	16.54 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.