

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	220240 V
Tensione in uscita	24,2 V
Tensione in ingresso	198264 V
Tensione continua (cc)	176250 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 mm ²
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		
EMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENT	0		
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	585 % 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	Si		
Protezione contro il sovraccarico	Si		
Prova funzionamento a vuoto	Si		
Protezione contro i corto circuiti	Sì		
Trotezione contro i corto circuiti			
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I		
	l Cavi		
Idoneo per apparecchi con vetro frontale Tipo di connessione, controllo			
Idoneo per apparecchi con vetro frontale Tipo di connessione, controllo CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE			
Idoneo per apparecchi con vetro frontale Tipo di connessione, controllo CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE Marchi di approvazione	Cavi ENEC / RCM / CCC / EAC Secondo EN 61347-1 / Secondo EN 61347-2-13 / Secondo EN		
Idoneo per apparecchi con vetro frontale Tipo di connessione, controllo CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE Marchi di approvazione Norme	Cavi 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		
Idoneo per apparecchi con vetro frontale Tipo di connessione, controllo	Cavi 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 61000-3-3 / Secondo EN 60598-1 / Secondo EN 62384		
Idoneo per apparecchi con vetro frontale Tipo di connessione, controllo CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE Marchi di approvazione Norme Classe di sicurezza	Cavi 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 61000-3-3 / Secondo EN 60598-1 / Secondo EN 62384 I		

OT 130/220...240/24 P

	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	OPTOTRONIC® LED Power Supply	
POF	Dichiarazioni di conformità	Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054	
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity OT 24V P_DIMP	
PDF	Dichiarazioni di conformità	Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049	
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3537796	

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.