

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OT 100/220...240/24 DIM P

CV Power supplies 24 V with 1...10 V | CV Power supplies 24 V with 1...10 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
- Dimming range: 1...100 %

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)
- Dimmable via fully isolated 1...10 V interface

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	106,00 W
Potenza in uscita	100 W
Tensione nominale	220...240 V
Tensione in uscita	24,2 V
Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione continua (cc)	176...276 V
U-OUT	30 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 %
Perdita di potenza	10 W
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	10
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	16
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	26
Resistenza ai transitori (L/N- terra)	6 kV
Resistenza ai transitori (L/N)	4 kV
Isolamento galvanico	SELV
Potenza dissipata in stand-by	< 0.5 W

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza	240.00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	227,0 mm
Larghezza	50.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	50.00 mm
Altezza	34.00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	34.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	1 mm²
Sezione dei cavi, lato uscita	1 mm²
Spellatura dei cavi in ingresso	90 mm

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

Peso prodotto	765,00 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	Sì
Interfaccia per la regolazione	1...10 V
Campo di regolazione	1...100 %
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
---------------------------	--------------

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899545861	Astuccio 1	306 mm x 73 mm x 46 mm	804.00 g	1.03 dm ³
4052899545878	Cartone di spedizione 10	384 mm x 324 mm x 134 mm	8704.00 g	16.67 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.

Oops! An Error Occurred

The server returned a "500 Internal Server Error".