

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO OT 30/220...240/12 P

CV Power supplies 12 V | Alimentatori CV 12 V



#### Aree di applicazione

- Adatto per installazioni indoor e outdoor
- Ideale per il montaggio in spazi molto ridotti

#### Vantaggi del prodotto

- Versatilità d'uso grazie all'intervallo di potenze in uscita fino a 120 W
- Efficienza e affidabilità superiori
- Grado di protezione IP elevato (fino a IP67)
- Elevata protezione contro picchi di tensione: fino a 3 kV (L-N) / 6 kV (L/N-PE)

#### **DATI TECNICI**

#### DATI ELETTRICI

Potenza nominale	35,00 W
Potenza in uscita	30 W <sup>1)</sup>
Tensione nominale	220240 V
Tensione in uscita	12,5 V <sup>2)</sup>
Tensione in ingresso	198264 V <sup>3)</sup>
U-OUT	12,5 V
Corrente nominale	0,19 A <sup>4)</sup>
Corrente di innesco	30 A <sup>5)</sup>
Frequenza di rete	50/60 Hz
Distorsione armonica totale	< 20 %
Fattore di potenza λ	0,95 <sup>6)</sup>
Efficienza ECG	85 % <sup>7)</sup>
Perdita di potenza	5 W
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	13
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	21
Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)	-
Resistenza ai transitori (L/N)	4 kV
Isolamento galvanico	Equivalente SELV

<sup>1)</sup> Carico parziale 0...30 W

# **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	220,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	213,0 mm
Larghezza	40,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	40.00 mm
Altezza	22,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	22.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	1 mm <sup>2</sup> 1)
Sezione dei cavi, lato uscita	1 mm <sup>2</sup> 1)
Spellatura dei cavi in ingresso	10 mm

<sup>2)</sup>  $_{\pm 0.5}$  V

<sup>3)</sup>  $V_{AC}$  / Intervallo di tensione consentito

<sup>4)</sup> a 230 V

<sup>5)</sup>  $t_{width} = 170 \,\mu$  / s (misurato al 50%  $l_{peak}$ )

<sup>6)</sup> Pieno carico a 230 V/Mezzo carico a 230 V

<sup>7)</sup> A pieno carico e 230 V

Spellatura dei cavi in uscita	10 mm
Peso prodotto	330,00 g

<sup>1)</sup> Flessibile

# COLORI E MATERIALI

Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

# TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-25+55 °C
t° max su punto di prova Tc	80 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	585 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Senza condensa

#### Durata

<sup>1)</sup> A Ta =  $70^{\circ}$ C / tasso di guasto del 10%

#### ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Incapsulato	No
-------------	----

# CARATTERISTICHE

Dimmerabile	No
Interfaccia per la regolazione	non dimmerabile
Protezione contro il surriscaldamento	Reversibile automatico
Protezione contro il sovraccarico	Reversibile automatico
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Reversibile automatico
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	10 m
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	II

#### CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	CE / ENEC 18 / CB / CCC / RCM / EAC / BIS		
Norme	Secondo IEC 61347-1 / Secondo IEC 61347-2-13 / Secondo IEC 62384 / Secondo CISPR 15 / Secondo IEC 61000-3-2 / Secondo IEC 61547		
Classe di sicurezza	Ш		
Grado di protezione	IP66		

#### **DATI LOGISTICI**

Temperatura di stoccaggio -40+85 °C
-------------------------------------

#### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	387989_Instruction Sheet OT 30/220-240/12 P	
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3540579	
PDF	Dichiarazioni di conformità	728507_EU Declaration OT	

#### **DATI LOGISTICI**

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4052899905542	Disimballato 1	219 mm x 32 mm x 42 mm	330.00 g	0.29 dm <sup>3</sup>
4052899905573	Cartone di spedizione 30	356 mm x 292 mm x 223 mm	12005.00 g	23.18 dm <sup>3</sup>

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.