



Alimentatore per LED a TENSIONE COSTANTE

Specifiche tecniche

Tensione di alimentazione AC	90-305Vac
Tensione di alimentazione DC	127-431Vdc
Frequenza di alimentazione	47-63Hz
Corrente di alimentazione	1,7A@115VaC 0,75A@230VaC
Fattore di potenza	>0,98C @115VaC >0,95C @230VaC
Massima corrente di uscita	12,5A
Tensione di uscita	12Vdc
Massima tensione a vuoto	12Vdc
Potenza di uscita	150W
Temp. Ambiente massima Ta	-40÷70°C
Temperatura massima sul punto Tc	n.d.
Peso	1,15Kg

- Versione a tensione costante per power LED
- Ingresso AC universale / Full range
- Funzione PFC attiva integrata
- Punto OCP regolabile
- Raffreddamento per convezione naturale
- Grado di protezione , IP65
- Morsetti a vite, 2,5mmq
- Classe di isolamento, II
- Protezione al cortocircuito, sovraccarico, circuito aperto e termica
- Elevato rendimento con minima dispersione di calore ed assoluta affidabilità nel tempo
- Conformità alle norme EN55015, EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547, EN55024

CONSTANT VOLTAGE LED power supply

Technical specifications

Main voltage AC	90-305Vac
Main voltage DC	127-431Vdc
Main frequency	47-63Hz
Main current	1,7A@115VaC 0,75A@230VaC
Power factor	>0,98C @115VaC >0,95C @230VaC
Max output current	12,5A
Output voltage	12Vdc
Max output voltage	12Vdc
Output power	150W
Ambient temperature Ta	-40÷70°C
Max case temperature on Tc	n.d.
Weight	1,15Kg

- Constant voltage version for power LED
- Universal AC input / Full range
- Built-in active PFC function
- OCP point adjustable
- Cooling by free air convection
- Degree protection, IP65
- Screwable terminals connection, 2,5mmq
- Class II protection
- Short circuit, overload, over voltage, open circuit and thermal protection
- High efficiency and absolute reliability
- Complying with EN60950-1, EN55022, EN61000-3-2,-3, EN61000-3-3, EN61000-4-2,3,5,6,8,11, EN55024

