



## 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	3,5A@115VaC 1,65A@230VaC
Fattore di potenza	>0,98 C @115VaC >0,95 C @230VaC
Massima corrente di uscita	22A
Tensione di uscita	12Vdc
Massima tensione a vuoto	12Vdc
Potenza di uscita	264W
Temp. Ambiente massima Ta	-40÷70°C
Temperatura massima sul punto Tc	n.d.
Peso	1,88Kg

- 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 EN61347-1, EN61347-2-13, EN60950-1, 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	3,5A@115VaC 1,65A@230VaC
Power factor	>0,98 C @115VaC >0,95 C @230VaC
Max output current	22A
Output voltage	12Vdc
Max output voltage	12Vdc
Output power	264W
Ambient temperature Ta	-40÷70°C
Max case temperature on Tc	n.d.
Weight	1,88Kg

- 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 EN61347-1, EN61347-2-13, EN60950-1, EN55015, EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000,4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547, EN55024

