



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 | 4A@115VaC 2A@230VaC |

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| Fattore di potenza | >0,98 C @115VaC >0,95 C @230VaC |
|--------------------|------------------------------------|

| | |
|----------------------------------|----------|
| Massima corrente di uscita | 10A |
| Tensione di uscita | 24Vdc |
| Massima tensione a vuoto | 24Vdc |
| Potenza di uscita | 240W |
| Temp. Ambiente massima Ta | -40÷70°C |
| Temperatura massima sul punto Tc | n.d. |
| Peso | 1,3Kg |

- 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, 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 | 4A@115VaC 2A@230VaC |

| | |
|--------------|------------------------------------|
| Power factor | >0,98 C @115VaC >0,95 C @230VaC |
|--------------|------------------------------------|

| | |
|----------------------------|----------|
| Max output current | 10A |
| Output voltage | 24Vdc |
| Max output voltage | 24Vdc |
| Output power | 240W |
| Ambient temperature Ta | -40÷70°C |
| Max case temperature on Tc | n.d. |
| Weight | 1,3Kg |

- 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, EN55015, EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000,4-2,3,4,5,6,8,11, EN61547, EN55024



SELV

IP65

C

us

FC

BAURT
GEPRÜFT
TYPE
APPROVED

P S E

CB

CE