



SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di alimentazione AC	90-264Vac
Tensione di alimentazione DC	127-370Vdc
Frequenza di alimentazione	47-63Hz
Corrente di alimentazione	0,8A@115VaC 0,4A@230VaC
Fattore di potenza	>0,98C@115VaC >0,90C@230VaC
Massima corrente di uscita	5A
Tensione di uscita	12Vdc
Massima tensione a vuoto	12Vdc
Potenza di uscita	60W
Temp. Ambiente massima Ta	-30÷50°C
Temperatura massima sul punto Tc	n.d.
Peso	0,41Kg

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Versione a tensione costante per power LED
- Ingresso AC universale / Full range
- Circuito integrato di limitazione della corrente
- Raffreddamento per convezione naturale
- Piccolo e compatto
- Grado di protezione, IP20
- Morsetti a vite, 2,5mmq
- Classe di isolamento, II
- Certificato LPS
- Testato al 100% del carico
- Protezione dal 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, EN61000-2,2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61547

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Main voltage AC	90-264Vac
Main voltage DC	127-370Vdc
Main frequency	47-63Hz
Main frequency	0,8A@115VaC 0,4A@230VaC
Power factor	>0,98C@115VaC >0,90C@230VaC
Max output current	5A
Output voltage	12Vdc
Max output voltage	12Vdc
Output power	60W
Ambient temperature Ta	-30÷50°C
Max case temperature on Tc	n.d.
Weight	0,41Kg

CHARACTERISTICS AND ADVANTAGES

- Constant voltage version for power LED
- Universal AC input / Full range
- Built-in constant current limiting circuit
- Cooling by free air convection
- Small and compact size
- Protection rating, IP20
- Screwable terminals connection, 2,5mmq
- Class II protection
- Pass LPS
- 100% full load burn-in test
- Short circuit, overload, over voltage, open circuit and thermal protection
- High efficiency and absolute reliability
- Complying with EN55015, EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN61000-2,2,3,4,5,6,8,11, EN55024, EN61547

