

ON-OFF

Trasformatore elettronico per lampade alogene e LED 12Vac

Electronic transformer for halogen and LED lamps 12Vac



Caratteristiche prodotto

Product characteristics

AC
12V

ta
MAX 40°C

tc
MAX 75°C

PFC
 $\lambda \geq 0,93$

40 mm

Simboli elettrici

Electrical symbols



Caratteristiche tecniche

Technical Features

Tensione di ingresso 220-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Tensione di uscita 12Vac

Frequenza di uscita 40KHz

Efficienza Energetica (EE) 92%

Protezione contro le sovratensioni (OVP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,93$

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C

Temperatura massima sul punto Tc 70°C

Input voltage range 220-240Vac

Input frequency 50÷60Hz

Voltage output 12Vac

Output frequency 40KHz

Energy Efficiency (EE) 92%

Protection against overvoltage (OVP)

Short circuit protection (SCP)

Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,93$

Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +40°C

Max case temperature on Tc 70 °C

Caratteristiche costruttive

General Characteristics

Contenitore plastico

Alimentatore ad uso indipendente

Classe elettrica di protezione II

Grado di protezione IP20

Plastic case

Driver for independent mounting

Electric class protection II

Protection degree IP20

Norme di riferimento

Reference standards

EN 50082-1

EN 55015

EN 61000-3-2

EN 61347-2-2

EN 61547

Schema elettrico

Wiring diagram

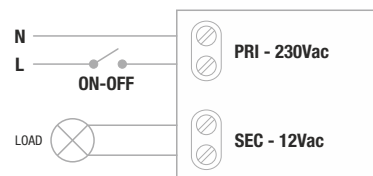
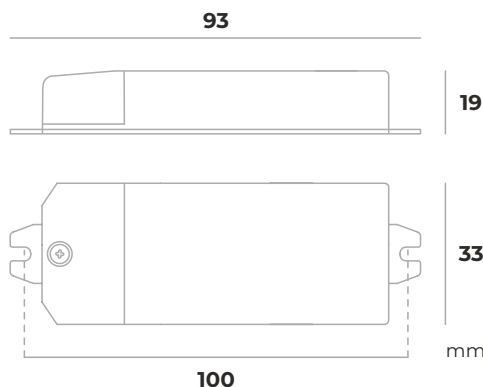
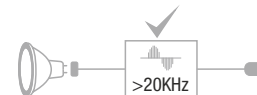


Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Le lampade a LED collegabili devono ammettere una alimentazione a 12Vac in alta frequenza (HF) oppure una indicazione di funzionamento con trasformatore elettronico

Connectable LED lamps must admit a 12Vac power supply in high frequency (HF) or one operating indication with electronic transformer

Simboli ERP

ERP Symbols



Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable for no-load operation

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vac)	Frequenza di uscita Output frequency (KHz)	PFC (λ)	Peso Weight (g)
MINILED30	220-240	50÷60	1-30	12	40	0,93	85