

ON-OFF

Alimentatori LED tensione costante (CV) IP20

Constant voltage LED drivers (CV) IP20

Caratteristiche prodotto
Product characteristics

CV	DC 12V	ta	tc	PFC	45mm
	DC 24V	MAX 50°C	MAX 80°C	$\lambda \geq 0,55$	

Simboli elettrici
Electrical symbolsCaratteristiche tecniche
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 12Vdc (LE612)
Tensione di uscita costante 24Vdc (LE624)
Efficienza Energetica (EE): 78%
Protezione circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al cortocircuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,55$
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20° ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto Tc 80°C

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 12Vdc (LE612)
Constant voltage output 24Vdc (LE624)
Energy Efficiency (EE): 78%
Open circuit protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,55$
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C
Max case temperature on Tc 80°C

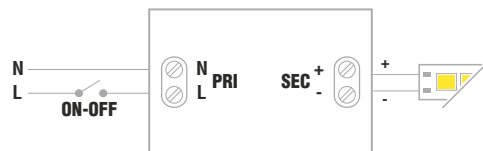
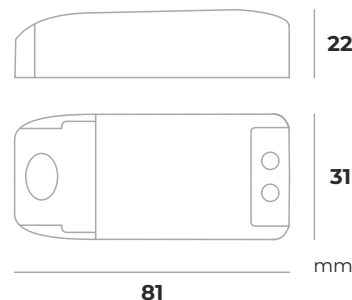
Caratteristiche costruttive
General characteristics

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 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62493

Schema elettrico
Wiring diagramImmagine prodotto e dimensioni
Product image and dimensionsScheda prodotto
Product data sheetSimboli 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 uscita Output power (W)	Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	Peso Weight (g)
LE612	220-240	50÷60	6	ON-OFF	12	500	0,55	50
LE624					24	250		