

ON-OFF

Alimentatori LED tensione costante (CV) IP20

Constant voltage LED drivers (CV) IP20

Caratteristiche prodotto

Product characteristics

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

Simboli elettrici

Electrical symbols



Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
 Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 12Vdc (LE2012A)
Tensione di uscita costante 24Vdc (LE2024A)
 Efficienza Energetica (EE):
 - 82% (LE2012A)
 - 84% (LE2024A)
 Protezione circuito aperto (OCP)
 Protezione al sovraccarico (OLP)
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)
 Protezione al cortocircuito (SCP)
 Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,80$
 Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -20^\circ \div +50^\circ\text{C}$
 Temperatura massima sul punto $T_c 80^\circ\text{C}$

Input voltage range 220-240Vac
 Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 12Vdc (LE2012A)
Constant voltage output 24Vdc (LE2024A)
 Energy Efficiency (EE):
 - 82% (LE2012A)
 - 84% (LE2024A)
 Open circuit protection (OCP)
 Overload protection (OLP)
 Protection against overtemperature (OTP)
 Short circuit protection (SCP)
 Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,80$
 Operating ambient temperature $T_a -20^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$
 Max case temperature on $T_c 80^\circ\text{C}$

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

Schema elettrico

Wiring diagram

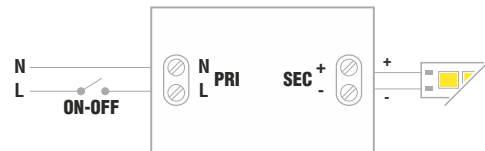
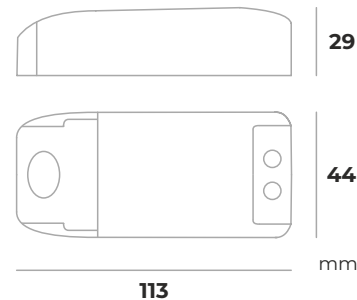


Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



Scheda prodotto
 Product data sheet



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 uscita Output power (W)	Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	Peso Weight (g)
LE2012A	220-240	50÷60	20	ON-OFF	12	1700	0,80	100
LE2024A					24	830		