

Caratteristiche prodotto
 Product characteristics
CV**DC**
24V**ta**
MAX 45°C**tc**
MAX 85°C**PFC**
 $\lambda \geq 0,95$ **60mm**
Simboli elettrici
 Electrical symbols
**SELV****IP20**
Caratteristiche tecniche
 Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Tensione di uscita costante 24Vdc

Efficienza Energetica (EE):

- 84% (LE2024FLAT)

- 86% (LE3024FLAT)

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC):

 $\lambda \geq 0,85$ (LE2024FLAT) $\lambda \geq 0,95$ (LE3024FLAT)

Temperatura ambiente di funzionamento:

- Ta -20°C ÷ +45°C (LE2024FLAT)

- Ta -20°C ÷ +40°C (LE3024FLAT)

Temperatura massima sul punto Tc 85°C

Input voltage range 220-240Vac

Input frequency 50÷60Hz

Constant voltage output 24Vdc

Energy Efficiency (EE):

- 84% (LE2024FLAT)

- 86% (LE3024FLAT)

Open circuit protection (OCP)

Overload protection (OLP)

Protection against overtemperature (OTP)

Short circuit protection (SCP)

Power factor correction (PFC):

- $\lambda \geq 0,85$ (LE2024FLAT)- $\lambda \geq 0,95$ (LE3024FLAT)

Operating ambient temperature:

- Ta -20°C ÷ +45°C (LE2024FLAT)

- Ta -20°C ÷ +40°C (LE3024FLAT)

Max case temperature on Tc 85°C

Caratteristiche costruttive
 General characteristics

Contenitore plastico a spessore ridotto (FLAT)

Alimentatore ad uso indipendente

Classe elettrica di protezione II

Grado di protezione IP20

Plastic case with thickness reduced (FLAT)

Driver for independent mounting

Electric class protection II

Protection degree IP20

Norme di riferimento
 Reference standards

EN 55015

EN 61000-3-2

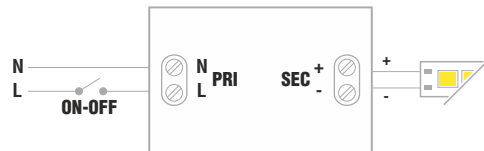
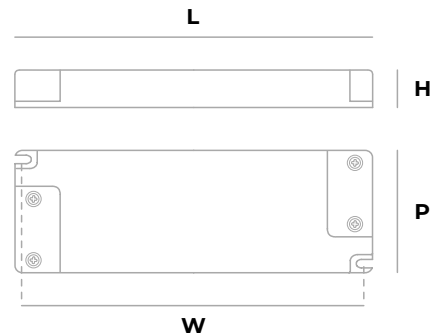
EN 61000-3-3

EN 61347-1

EN 61347-2-13

EN 61547

EN 62493

Schema elettrico
 Wiring 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)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	Dimensioni Dimensions (mm)				Peso Weight (g)
							L	P	H	W	
LE2024FLAT	220-240	50÷60	20	24	840	0,85	103	36	16	92	180
LE3024FLAT			30		1250	0,95	155	53	16	143	