

ON-OFF

**Alimentatori LED tensione costante (CV) IP20**

Constant voltage LED drivers (CV) IP20

**Caratteristiche prodotto**  
Product characteristics**CV****DC**  
24V**ta**  
MAX 40°C**tc**  
MAX 85°C**PFC**  
 $\lambda \geq 0,90$ **90mm****Simboli elettrici**  
Electrical symbols**IP20****Caratteristiche tecniche**  
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

**Tensione di uscita costante 24Vdc**

Efficienza Energetica (EE):

- 82% (LE3024E) - 86% (LE6024E)

- 87% (LE7524E) - 88% (LE10024E)

- 89% (LE15024E) - 90% (LE20024E)

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al cortocircuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,90$ Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a -20^\circ \div +40^\circ\text{C}$ Temperatura massima sul punto  $T_c 85^\circ\text{C}$ 

Input voltage range 220-240Vac

Input frequency 50÷60Hz

**Constant voltage output 24Vdc**

Energy Efficiency (EE):

- 82% (LE3024E) - 82% (LE6024E)

- 82% (LE7524E) - 82% (LE10024E)

- 82% (LE15024E) - 82% (LE20024E)

Open circuit protection (OCP)

Overload protection (OLP)

Protection against overtemperature (OTP)

Short circuit protection (SCP)

Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,90$ Operating ambient temperature  $T_a -20^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$ Max case temperature on  $T_c 85^\circ\text{C}$ **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

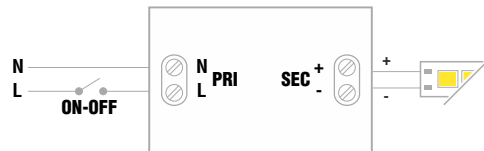
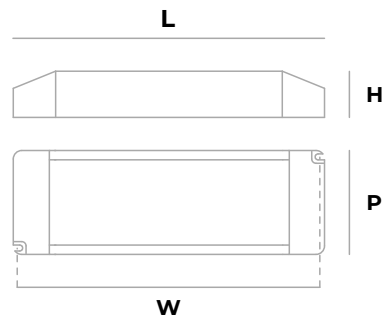
EN 61000-3-3

EN 61347-1

EN 61347-2-13

EN 61547

EN 62493

**Schema elettrico**  
Wiring diagram**Immagine prodotto e dimensioni**  
Product image and dimensions**Scheda prodotto**  
Product data sheet**Simboli ERP**  
ERP Symbols**LED****200**  
WATT**EE**  
90%**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 ( $\lambda$ )	Dimensioni Dimensions (mm)				Peso Weight (g)
							L	P	H	W	
LE3024E	220-240	50÷60	30	24	1250	0,90	174	48	24	138	130
LE6024E			60		2500		185	64	22	176	200
LE7524E			75		3125		170	57	32	161	260
LE10024E			100		4160		180	66	32	171	330
LE15024E			150		6250		205	71	35	196	360
LE20024E			200		8330						390