

**Caratteristiche prodotto**  
Product characteristics

<b>CV</b>	<b>DC</b> 12V	<b>ta</b> MAX 50°C	<b>tc</b> MAX 80°C	<b>PFC</b> $\lambda \geq 0,95$
-----------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------

**Simboli elettrici**  
Electrical symbols

CE	RoHS	Ground	LED	110	M/M	SELV	Umbrella	IP67
----	------	--------	-----	-----	-----	------	----------	------

**Caratteristiche tecniche**  
Technical features

Tensione di ingresso 110-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 24Vdc**  
Efficienza Energetica (EE):  
- 87% (LE7524IP67)  
- 90% (LE10024IP67)  
- 92% (LE15024IP67)  
- 92% (LE20024IP67)  
- 92% (LE24024IP67)  
- 94% (LE32024IP67)  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C  
Temperatura massima sul punto Tc:  
- 80°C (LE7524IP67)  
- 90°C

Input voltage range 110-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant voltage output 24Vdc**

Energy Efficiency (EE):

- 87% (LE7524IP67)
- 90% (LE10024IP67)
- 92% (LE15024IP67)
- 92% (LE20024IP67)
- 92% (LE24024IP67)
- 94% (LE32024IP67)

Open circuit protection (OCP)

Overload protection (OLP)

Short circuit protection (SCP)

Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,95$

Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

Max case temperature on Tc:

- 80°C (LE7524IP67)
- 90°C

**Caratteristiche costruttive**  
General characteristics

Contenitore in alluminio  
Alimentatore da esterno  
Classe elettrica di protezione I  
Grado di protezione IP67  
Scheda elettronica completamente resinata  
Cavi H05RN-F e/o H07RN-F lunghezza 280mm  
  
Aluminum case  
Driver for external use  
Electric class protection I  
Protection degree IP67  
Completely sealed electronic board  
H05RN-F and/or H07RN-F cables length 280mm

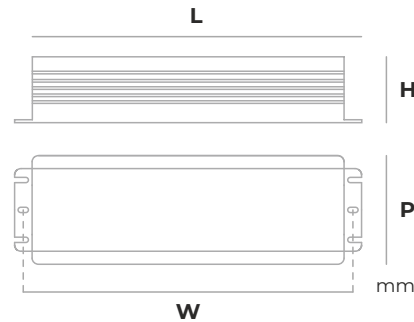
**Norme di riferimento**  
Reference standards

- 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	RoHS	200 WATT	EE 94%	NO I LED
-----	------	----------	--------	----------

**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)
			@110Vac	@230Vac		@110Vac	@230Vac		L	P	H	W	
LE7524IP67	110-240	50÷60	56	75	24	2333	3125	0,95	186	64	39	174	480
LE10024IP67			80	100		3340	4170		191	58	32	181	620
LE15024IP67			120	150		5000	6250		191	58	32	181	620
LE20024IP67			160	200		6670	8340		191	58	32	181	620
LE24024IP67			168	240		8000	10000		250	58	32	237	820
LE32024IP67			224	320		10670	13340		300	58	32	287	1000