

**General Characteristics**

Plastic case  
Driver for independent mounting  
Electric class protection II  
Protection degree IP20

**Technical Features**

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant voltage output 24Vdc**  
Open circuit protection (OCP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,65$   
Operating ambient temperature  $T_a -10^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$   
Max case temperature on  $T_c 70^\circ\text{C}$



**Caratteristiche Costruttive**

Contenitore plastico  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20



**Caratteristiche Tecniche**

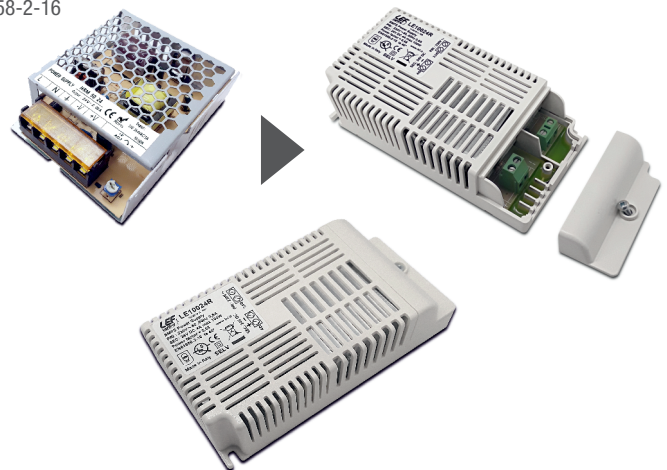
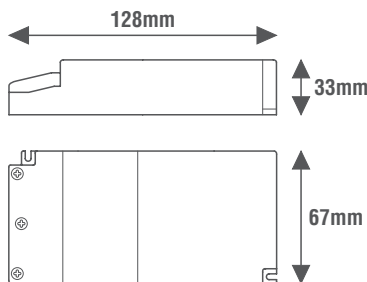
Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 24Vdc**  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,65$   
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a -10^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$   
Temperatura massima sul punto  $T_c 70^\circ\text{C}$

**Reference Standards**



**Norme di Riferimento**

EN 55011  
EN 55022  
EN 61558-2-16



**VANTAGGI RISPETTO AGLI ALIMENTATORI METALLICI**

- Classe II di isolamento senza collegamento della messa a terra
- Contenitore in plastica isolata, senza pericolo di scossa elettrica anche in caso di guasto
- Coperchio a protezione dei cablaggi
- Dimensioni più ridotte e migliore facilità di fissaggio, corrente di accensione limitata elettronicamente
- Questi alimentatori sono da incorporare, pertanto le loro performances, la loro compatibilità elettromagnetica e devono essere testate provando l'impianto nel suo insieme

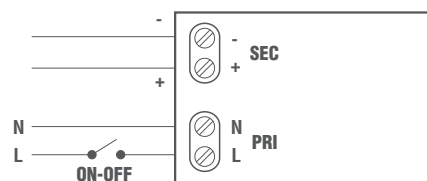
**ADVANTAGES OVER METAL DRIVERS**

- Class II insulation without grounding
- Insulated plastic housing, without risk of electric shock in case of breakdown connection
- Protection cover, compact size and easy fixing
- Electronically limited ignition current
- These products are to be incorporated and the test which verifies and guarantees the performances, the electromagnetic compatibility must be done on the entire installation

**Wiring diagrams**



**Schema elettrico**



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC ( $\lambda$ )	CC CV	Peso Weight (g)
LE7524R	220-240	50÷60	75	ON-OFF	24	3100	0,65	CV	260
LE10024R			100			4150			

