

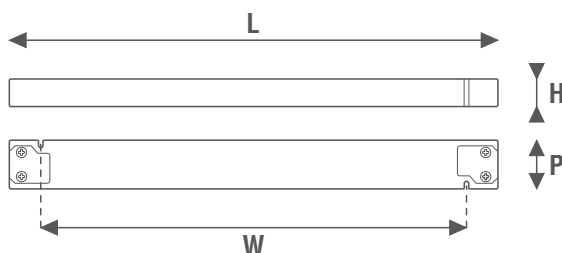
**General Characteristics**

Plastic case (ULTRASLIM)  
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**  
Energy Efficiency (EE):  
- 87% (LE3024USLIM | LE4524USLIM)  
- 90% (LE6024USLIM | LE7524USLIM)  
- 92% (LE10024USLIM)  
- 93% (LE15024USLIM)  
Open circuit protection (OCP)  
Overload protection (OLP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Operating ambient temperature Ta:  
- -20°C ÷ +40°C (LE10024USLIM-LE15024USLIM)  
- -20°C ÷ +50°C  
Max case temperature on Tc:  
- 75°C (LE6024USLIM)  
- 80°C (LE15024USLIM)  
- 90°C

**Reference Standards**



EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61000-3-3  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62493

**Caratteristiche Costruttive**

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

**Caratteristiche Tecniche**

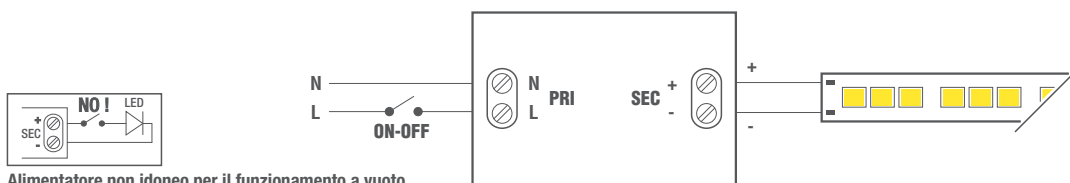
Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 24Vdc**  
Efficienza Energetica (EE):  
- 87% (LE3024USLIM | LE4524USLIM)  
- 90% (LE6024USLIM | LE7524USLIM)  
- 92% (LE10024USLIM)  
- 93% (LE15024USLIM)  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Temperatura ambiente di funzionamento Ta:  
- -20°C ÷ +45°C (LE10024USLIM-LE15024USLIM)  
- -20°C ÷ +50°C  
Temperatura massima sul punto Tc:  
- 75°C (LE6024USLIM)  
- 80°C (LE15024USLIM)  
- 90°C

**Norme di Riferimento**



**Wiring diagram**

**Schema elettrico**



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 di uscita Output power (W)	Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC ( $\lambda$ )	CC CV	Dimensioni Dimensions (mm)				Peso Weight (g)
									L	P	H	W	
LE3024USLIM	220-240	50÷60	30	ON-OFF	24	1250	0,95	CV	250	30	17	211	110
LE4524USLIM			45			1870							120
LE6024USLIM			60			2500			150				
LE7524USLIM			75			3125			150				
LE10024USLIM			100			4170			170				
LE15024USLIM			150			6250			240				

