

General Characteristics

Plastic case (SLIM)
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
Phase-cut dimmable with mode:
- LE Leading-Edge
- TE Trailing-Edge
Double output terminal
Energy Efficiency (EE):
- 88% (LE7524TFSLIM)
- 89% (LE15024TFSLIM)
Overload protection (OLP)
Protection against overvoltage (OVP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,98$
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C
Max case temperature on Tc:
- 80°C (LE7524TFSLIM)
- 90°C (LE15024TFSLIM)

Reference Standards

EN 55015
EN 60958-1
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62493

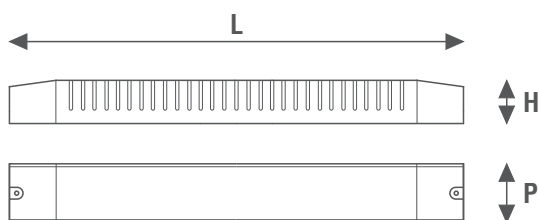
Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico (SLIM)
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
Dimmerabile a Taglio di Fase con modalità:
- LE Leading-Edge
- TE Trailing-Edge
Doppio collegamento in uscita
Efficienza Energetica (EE):
- 88% (LE7524TFSLIM)
- 89% (LE15024TFSLIM)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alle sovratensioni (OVP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,98$
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto Tc:
- 80°C (LE7524TFSLIM)
- 90°C (LE15024TFSLIM)

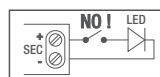
Norme di Riferimento



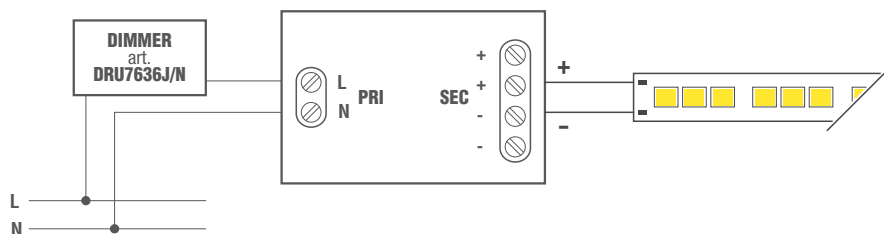
Wiring diagram

Schema elettrico

CODICE CODE	Dimensioni Dimensions (mm)			
	L	P	H	W
LE7524TFSLIM	295	40	32	-
LE15024TFSLIM	360	40	32	-



Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable for no-load operation



Dimmerabile a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) LE Leading Edge
Ascending Phase-cut dimmable (at the beginning of the phase) LE Leading Edge

Dimmerabile a Taglio di Fase discendente (a fine fase) TE Trailing Edge
Descending Phase-cut dimmable (at the end of the phase) TE Trailing Edge



EE
89%



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 (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
			MIN	MAX			MIN	MAX			
LE7524TFSLIM	220-240	50÷60	18	75	LE-TE	24	750	3125	0,98	CV	350
LE15024TFSLIM			35	150			1460	6250			

