

Alimentatori tensione costante (CV) IP20 Constant voltage driver (CV) IP20

ON-OFF



serie STANDARD 48V | 48V STANDARD series

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 48Vdc
Double output terminal (LE32048)
Energy Efficiency (EE):
- 87% (LE7548) - 88% (LE10048)
- 89% (LE15048) - 90% (LE20048)
- 91% (LE32048)
Open circuit protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Overvoltage protection (OVP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,9$
Operating ambient temperature Ta:
-20°C ÷ +40°C
-20°C ÷ +45°C (LE7548 | LE10048)
Max case temperature on Tc 85°C

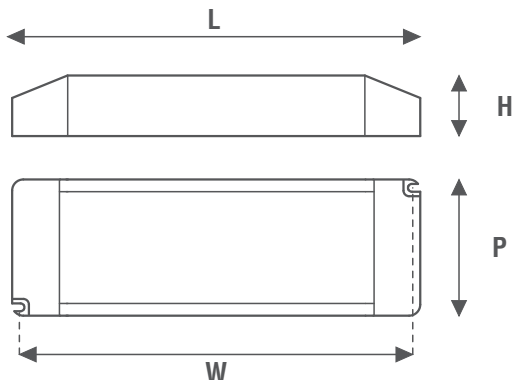
Caratteristiche Costruttive

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 48Vdc
Doppio collegamento in uscita (LE32048)
Efficienza Energetica (EE):
- 87% (LE7548) - 88% (LE10048)
- 89% (LE15048) - 90% (LE20048)
- 91% (LE32048)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione alle sovratensioni (OVP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,9$
Temperatura ambiente di funzionamento Ta:
-20°C ÷ +40°C
-20°C ÷ +45°C (LE7548 | LE10048)
Temperatura massima sul punto Tc 85°C

Reference Standards



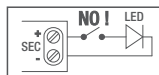
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547

Norme di Riferimento

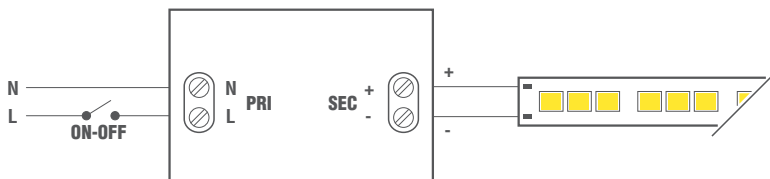


Wiring diagram

Schema elettrico



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



LE32048 Doppio collegamento in uscita
LE32048 Double output terminal



EE
91%

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	CC CV	Dimensioni Dimensions (mm)				Peso Weight (g)
								L	P	H	W	
LE7548	220-240	50÷60	75	48	1560	0,90	CV	171	57	32	154	400
LE10048			100		2080			180	67	32	170	310
LE15048			150		3125			205	72	35	190	550
LE20048			200		4160			205	72	35	190	730
LE32048			320		6660			210	80	36	196	940

