

ON-OFF

Alimentatori LED tensione costante (CV) IP20

Constant voltage LED drivers (CV) IP20

Caratteristiche prodotto
Product characteristics

CV

DC
48Vta
MAX 45°Ctc
MAX 85°CPFC
 $\lambda \geq 0,90$

90mm

Simboli elettrici
Electrical symbols

SELV



IP20

Caratteristiche tecniche
Technical features

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)

Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,90$

Temperatura ambiente di funzionamento Ta:

- -20°C ÷ +40°C

- -20°C ÷ +45°C (LE7548 | LE10048)

Temperatura massima sul punto Tc 85°C

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) $\lambda \geq 0,90$

Operating ambient temperature Ta:

- -20°C ÷ +40°C

- -20°C ÷ +45°C (LE7548 | LE10048)

Max case temperature on Tc: 85°C

Caratteristiche costruttive
General characteristics

Contenitore plastico

Alimentatore ad uso indipendente

Classe elettrica di protezione II

Grado di protezione IP20

Plastic case

Driver for independent mounting

Electric class protection II

Protection degree IP20

Norme di riferimento
Reference standards

EN 55015

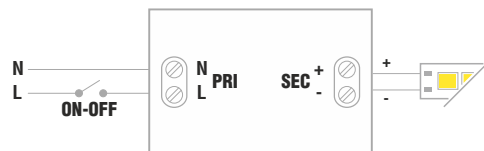
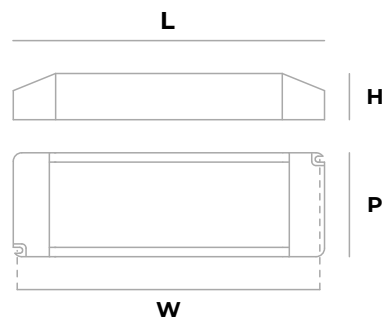
EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

EN 61347-1

EN 61347-2-13

EN 61547

Schema elettrico
Wiring diagramImmagine prodotto e dimensioni
Product image and dimensionsScheda prodotto
Product data sheetSimboli ERP
ERP Symbols

LED

320
WATTEE
91%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 (λ)	Dimensioni Dimensions (mm)				Peso Weight (g)
							L	P	H	W	
LE7548	220-240	50÷60	75	48	1560	0,90	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