

ON-OFF

Alimentatori LED tensione costante (CV) IP20

Constant voltage LED drivers (CV) IP20

Caratteristiche prodotto
Product characteristics

CV

DC
24Vta
MAX 45°Ctc
MAX 90°CPFC
 $\lambda \geq 0,90$

65mm

Simboli elettrici
Electrical symbols

SELV



IP20

Caratteristiche tecniche
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac

Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Tensione di uscita costante 24Vdc

Efficienza Energetica (EE):

- 86% (LE6024FLAT)

- 91% (LE10024FLAT)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione al corto circuito (SCP)

Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,90$

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +45°C

Temperatura massima sul punto Tc:

- 85°C (LE6024FLAT)

- 90°C (LE10024FLAT)

Input voltage range 220-240Vac

Input frequency 50÷60Hz

Constant voltage output 24Vdc

Energy Efficiency (EE):

- 86% (LE6024FLAT)

- 91% (LE10024FLAT)

Overload protection (OLP)

Protection against overtemperature (OTP)

Short circuit protection (SCP)

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

Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +45°C

Max case temperature on Tc:

- 85°C (LE6024FLAT)

- 90°C (LE10024FLAT)

Caratteristiche costruttive
General characteristics

Contenitore plastico a spessore ridotto (FLAT)

Alimentatore ad uso indipendente

Classe elettrica di protezione II

Grado di protezione IP20

Plastic case with thickness reduced (FLAT)

Driver for independent mounting

Electric class protection II

Protection degree IP20

Norme di riferimento
Reference standards

EN 55015

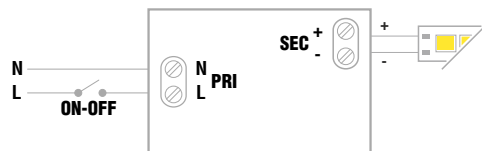
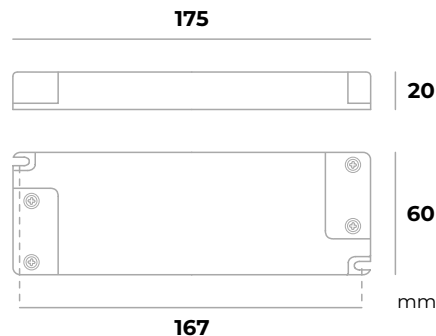
EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

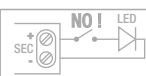
EN 61347-1

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

100
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)	Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	Peso Weight (g)
LE6024FLAT	220-240	50÷60	60	ON-OFF	24	2500	0,90	200
LE10024FLAT			100			4160		230