

FLAT

General Characteristics

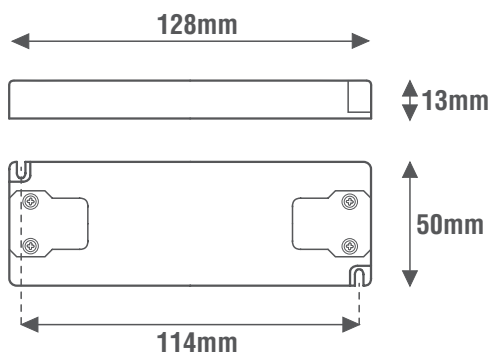
Plastic case with thickness reduced (FLAT)
Driver for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Technical Features

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 350mA (LE2035FLAT)
Constant current output 500mA (LE2050FLAT)
Constant current output 700mA (LE2070FLAT)
Open circuit Protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,55$
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +45°C
Max case temperature on Tc 85°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 a spessore ridotto (FLAT)
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

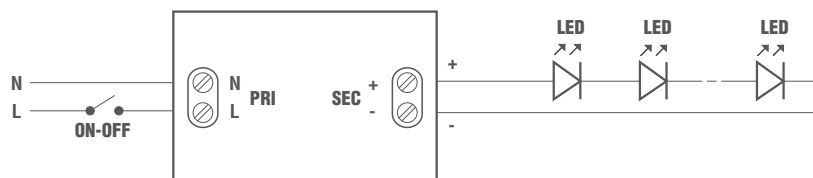
Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 350mA (LE2035FLAT)
Corrente di uscita costante 500mA (LE2050FLAT)
Corrente di uscita costante 700mA (LE2070FLAT)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,55$
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto Tc 85°C

Norme di Riferimento



Wiring diagrams

Schema elettrico



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	N°LED MIN - MAX	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	CC CV	Peso Weight (g)
				Vled~3V					
LE2035FLAT	220-240	50÷60	20	1-16	2-57	350	0,50	CC	70
LE2050FLAT				1-11	2-40	500			
LE2070FLAT				1-8	2-29	700			

