

ON-OFF

Alimentatori LED corrente costante (CC) IP20

Constant current LED drivers (CC) IP20

Caratteristiche prodotto
Product characteristicsSimboli elettrici
Electrical symbolsCaratteristiche tecniche
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 350mA (LE3035)
Corrente di uscita costante 500mA (LE3050)
Corrente di uscita costante 700mA (LE3070)
Efficienza Energetica (EE) 90%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -25^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$
Temperatura massima sul punto $T_c 75^\circ\text{C}$

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output 350mA (LE3035)
Constant current output 500mA (LE3050)
Constant current output 700mA (LE3070)
Energy Efficiency (EE) 90%
Open circuit Protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Operating ambient temperature $T_a -25^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$
Max case temperature on $T_c 75^\circ\text{C}$

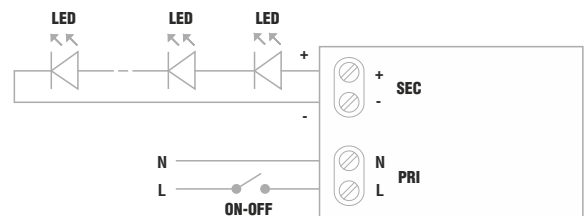
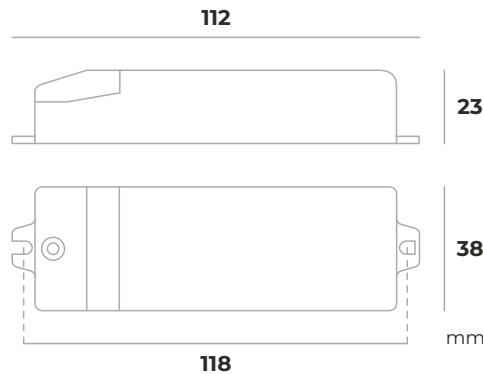
Caratteristiche costruttive
General characteristics

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 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384

Schema elettrico
Wiring diagramImmagine prodotto e dimensioni
Product image and dimensions

Scheda prodotto
Product data sheet

Simboli ERP
ERP Symbols

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

CODICE CODE	Comando Control	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza uscita Output power (W)		N°LED MIN - MAX Vled~3V	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	Peso Weight (g)
				MIN	MAX					
LE3035	ON-OFF	220-240	50÷60	9,8	19,6	10-16	28-56	350	0,95	90
LE3050				14	28			500		
LE3070					24,4	7-13	20-42	700		