

ON-OFF

Alimentatori LED multicorrente costante (CC) IP20

Constant multicurrent LED drivers (CC) IP20

Caratteristiche prodotto
Product characteristicsSimboli elettrici
Electrical symbols

Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac | Frequenza di ingresso 50÷60Hz

Corrente di uscita costante:

450÷600mA (LEMC25E) | 650÷800mA (LEMC32E)

900÷1050mA (LEMC42E)

(impostabile tramite micro-interruttori)

Impostazione di fabbrica:

450mA (LEMC25E) | 650mA (LEMC32E)

900mA (LEMC42E)

Efficienza Energetica (EE) 93%

Protezione al circuito aperto (OCP) | Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione alle sovratensioni (OVP)

Protezione al cortocircuito (SCP)

Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C

Temperatura massima sul punto Tc 85°C

Input voltage range 220-240Vac | Input frequency 50÷60Hz

Constant current output:

450÷600mA (LEMC25E) | 650÷800mA (LEMC32E)

900÷1050mA (LEMC42E)

(settings by dip-switch)

Factory settings:

450mA (LEMC25E) | 650mA (LEMC32E)

900mA (LEMC42E)

Energy Efficiency (EE) 93%

Open circuit protection (OCP) | Overload protection (OLP)

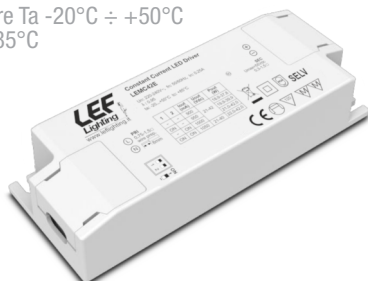
Protection against overtemperature (OTP)

Protection against overvoltage (OVP)

Short circuit protection (SCP)

Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C

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

EN 62384

EN 62493

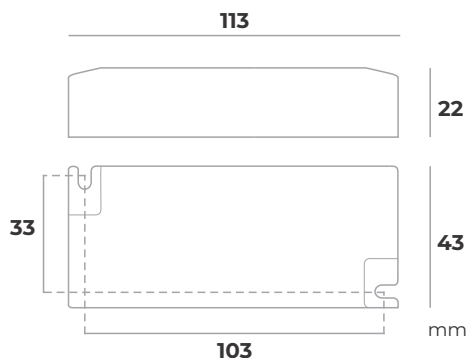
Schema elettrico

Wiring diagram



Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions

Scheda prodotto
Product data sheetSimboli ERP
ERP SymbolsAlimentatore non idoneo
per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable
for no-load operation

CODICE CODE	Comando Control	Potenza di uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	Uscita DIP switch DIP switch output		PFC (λ)	Peso Weight (g)
					1	2		
LEMC25E	ON-OFF	9,4-18,9	21-42	450	-	-	0,90	80
		10,5-21,1		500	ON	-	0,95	
		11,5-23,1		550	-	ON		
		12,6-25,2		600	ON	ON		
LEMC32E	ON-OFF	13,6-27,3	21-42	650	-	-	0,95	80
		14,7-29,4		700	ON	-		
		15,7-31,5		750	-	ON		
		16,8-33,6		800	ON	ON		
LEMC42E	ON-OFF	18,9-37,8	21-42	900	-	-	0,95	90
		19,9-39,9		950	ON	-		
		21-42		1000	-	ON		
		22-42	21-40	1050	ON	ON		