

ON-OFF

**Alimentatore LED multicorrente costante (CC) IP20**

Constant multicurrent LED driver (CC) IP20

**Caratteristiche prodotto**  
Product characteristics**Simboli elettrici**  
Electrical symbols**Caratteristiche tecniche**  
Technical features

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

**Corrente di uscita costante:****100÷250mA (LEMC10E)****200÷350mA (LEMC15E)**

(impostabile tramite micro-interruttori)

**Impostazione di fabbrica:****100mA (LEMC10E)****200mA (LEMC15E)**

Efficienza Energetica (EE): 89% (LEMC10E) | 91% (LEMC15E)

Protezione al circuito aperto (OCP)

Protezione al sovraccarico (OLP)

Protezione alla sovratemperatura (OTP)

Protezione alle sovratensioni (OVP)

Protezione al cortocircuito (SCP)

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

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

Temperatura massima sul punto Tc 80°C

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

**Constant current output:****100÷250mA (LEMC10E)****200÷350mA (LEMC15E)**

(settings by dip-switch)

**Factory settings:****100mA (LEMC10E)****200mA (LEMC15E)**

Energy Efficiency (EE): 89% (LEMC10E) | 91% (LEMC15E)

Open circuit protection (OCP)

Overload protection (OLP)

Protection against overtemperature (OTP)

Protection against overvoltage (OVP)

Short circuit protection (SCP)

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

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

Max case temperature on Tc 80°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

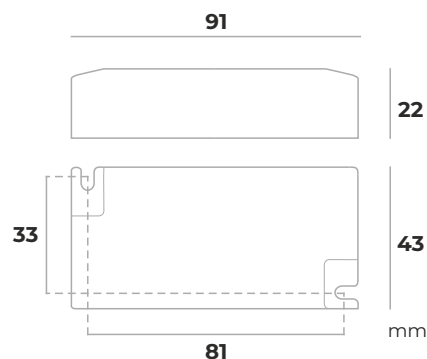
EN 61347-1

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 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	Potenza di uscita Output power	Tensione di uscita Output voltage	Corrente di uscita Output current	Uscita DIP switch DIP switch output		PFC	Peso Weight
		(W)	(Vdc)	(mA)	1	2	(λ)	(g)
LEMC10E	ON-OFF	2,1-4,2	21-42	100	-	-	0,80	65
		3,1-6,3		150	ON	-		
		4,2-8,4		200	-	ON	0,90	
		5,2-10,5		250	ON	ON		
LEMC15E		4,2-8,4		200	-	-	0,85	
		5,2-10,5		250	ON	-	0,90	
		6,3-12,6		300	-	ON		
		7.3-14.7		350	ON	ON		