

# Alimentatore LED multicorrente costante (CC) IP20

## Constant multicurrent LED driver (CC) IP20

ON-OFF



serie MULTICORRENTE SLIM | SLIM MULTICURRENT series

### General Characteristics

Plastic case (SLIM)  
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 100÷700mA**  
(settings by dip-switch)  
**Factory setting: 100mA**  
Energy Efficiency (EE) 88%  
Open circuit Protection (OCP)  
Overload protection (OLP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,96$   
Operating ambient temperature  $T_a -20^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$   
Max case temperature on  $T_c 85^\circ\text{C}$

### Reference Standards

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

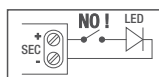
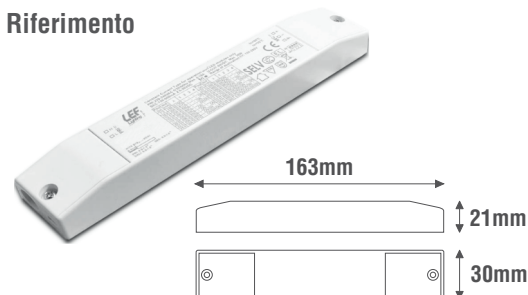
### Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico (SLIM)  
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 100÷700mA**  
(impostabile tramite micro-interruttori)  
**Impostazione di fabbrica: 100mA**  
Efficienza Energetica (EE) 88%  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,96$   
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a -20^\circ\text{C} \div +50^\circ\text{C}$   
Temperatura massima sul punto  $T_c 85^\circ\text{C}$

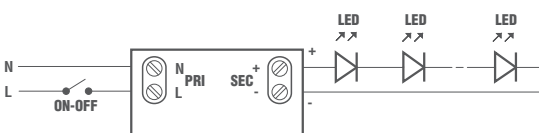
### Norme di Riferimento



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

OUTPUT DIP-SWITCH					
Potenza Power (W)	Corrente MAX MAX Current (mA)	1	2	3	4
4,6	100	-	-	-	-
6,9	150	-	-	-	ON
9,2	200	-	-	ON	-
11,5	250	-	-	ON	ON
13,8	300	-	ON	-	-
16,1	350	-	ON	-	ON
18,4	400	-	ON	ON	-
20,7	450	-	ON	ON	ON
23	500	ON	-	-	-
23,1	550	ON	-	-	ON
22,8	600	ON	-	ON	-
22,75	650	ON	-	ON	ON
23,1	700	ON	ON	-	-

### Wiring diagram



### Schema elettrico



CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC ( $\lambda$ )	CC CV	Peso Weight (g)
LEMC23SLIM	220-240	50÷60	4,6	ON-OFF	2,5-46	100	0,78	CC	150
			6,9			150	0,85		
			9,2			200	0,89		
			11,5			250	0,91		
			13,8			300	0,93		
			16,1			350	0,94		
			18,4			400	0,95		
			20,7			450	0,96		
			23			500	0,96		
			23,1		2,5-42	550	0,96		
			22,8		2,5-38	600	0,96		
			22,75		2,5-35	650	0,96		
			23,1		2,5-33	700	0,96		

