

# Alimentatore LED multicorrente costante (CC) IP20

## Constant multicurrent LED driver (CC) IP20

ON-OFF



serie MULTICORRENTE | MULTICURRENT series

### General Characteristics

Plastic case  
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÷350mA**  
(settings by dip-switch)  
**Factory setting: 350mA**  
Energy Efficiency (EE) 86%  
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  $T_a$  -10°C ÷ +50°C  
Max case temperature on  $T_c$  75°C

### Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
Alimentatore ad uso indipendente  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP20

### Caratteristiche Tecniche

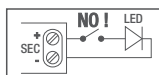
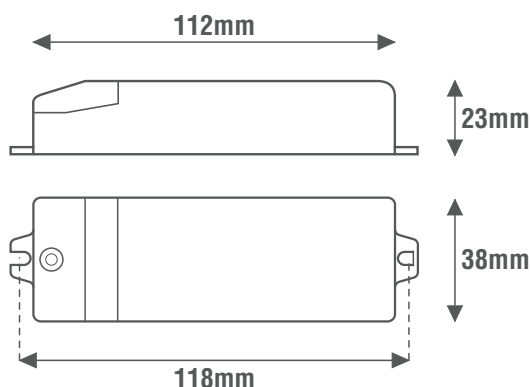
Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Corrente di uscita costante 100÷350mA**  
(impostabile tramite micro-interruttori)  
**Impostazione di fabbrica: 350mA**  
Efficienza Energetica (EE) 86%  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al corto circuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Temperatura ambiente di funzionamento  $T_a$  -10°C ÷ +50°C  
Temperatura massima sul punto  $T_c$  75°C

### Reference Standards

EN 55015  
EN 61000-3-2  
EN 61347-1  
EN 61347-2-13  
EN 61547  
EN 62384

### Norme di Riferimento

Corrente di uscita Output current (mA)	1	2	3	4
100	-	-	-	-
125	ON	-	-	-
150	-	ON	-	-
175	-	-	ON	-
200	-	-	-	ON
225	ON	-	-	ON
250	-	ON	-	ON
275	-	-	ON	ON
300	ON	-	ON	ON
325	-	ON	ON	ON
350	ON	ON	ON	ON



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

LED COB	DIP SWITCH	EE 86%
---------	------------	--------

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza di uscita Output power (W)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC ( $\lambda$ )	CC CV	Peso Weight (g)
LE20MCL	220-240	50÷60	4,2	3-42	100	0,85	CC	100
			5,3		125	0,87		
			6,3		150	0,89		
			7,4		175	0,90		
			8,4		200	0,91		
			9,5		225	0,92		
			10,5		250	0,92		
			11,6		275	0,93		
			12,6		300	0,93		
			13,7		325	0,95		
			14,7		350	0,95		

