

ON-OFF

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

Constant multicurrent LED driver (CC) IP20

**Caratteristiche prodotto**  
Product characteristics

<b>CC</b>	<b>ta</b> MAX 50°C	<b>tc</b> MAX 75°C	<b>PFC</b> $\lambda \geq 0,95$	<b>45 mm</b>	<b>DIP SWITCH</b>
-----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	--------------	-------------------

**Simboli elettrici**  
Electrical symbols**Caratteristiche tecniche**  
Technical features

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 Ta -10°C ÷ +50°C  
Temperatura massima sul punto Tc 75°C

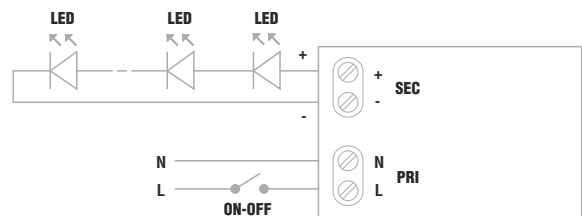
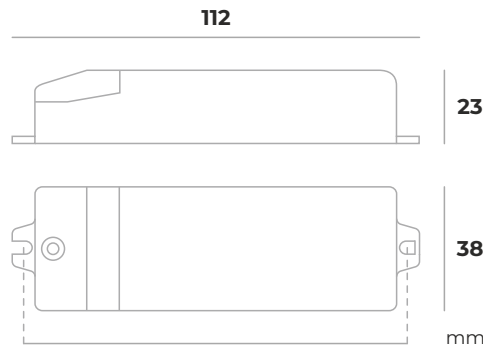
Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant current output 100÷350mA**  
(settings by dip-switch)  
**Factory setting: 350mA**  
Energy Efficiency (EE) 86%  
Open circuit Protection (OCP)  
Overload protection (OLP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +50°C  
Max case temperature on Tc 75°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 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 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	3	4		
LE20MCL	ON-OFF	4,2	3-42	100	-	-	-	-	0,85	100
		5,3		125	ON	-	-	-	0,87	
		6,3		150	-	ON	-	-	0,89	
		7,4		175	-	-	ON	-	0,90	
		8,4		200	-	-	-	ON	0,91	
		9,5		225	ON	-	-	ON	0,92	
		10,5		250	-	ON	-	ON	0,92	
		11,6		275	-	-	ON	ON	0,93	
		12,6		300	ON	-	ON	ON	0,93	
		13,7		325	-	ON	ON	ON	0,95	
		14,7		350	ON	ON	ON	ON	0,95	