

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 300÷1050mA**  
 (impostabile tramite micro-interruttori)  
**Impostazione di fabbrica: 300mA**  
 Efficienza Energetica (EE) 88%  
 Protezione al circuito aperto (OCP)  
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
 Protezione al corto circuito (SCP)  
 Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
 Temperatura ambiente di funzionamento Ta:  
 -25°C ÷ +45°C (300÷1000mA)  
 -20°C ÷ +40°C (1050mA)  
 Temperatura massima sul punto Tc 90°C

Input voltage range 220-240Vac  
 Input frequency 50÷60Hz  
**Constant current output 300÷1050mA**  
 (settings by dip-switch)  
**Factory setting: 300mA**  
 Energy Efficiency (EE) 88%  
 Open circuit Protection (OCP)  
 Protection against overtemperature (OTP)  
 Short circuit protection (SCP)  
 Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
 Operating ambient temperature Ta:  
 -25°C ÷ +45°C (300÷1000mA)  
 -20°C ÷ +40°C (1050mA)  
 Max case temperature on Tc 90°C



## Caratteristiche costruttive

General characteristics

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

Plastic case (SLIM)  
 Driver for independent mounting  
 Electric class protection II  
 Protection degree IP20

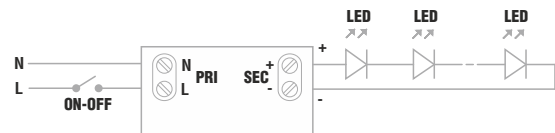
## Norme di riferimento

Reference standards

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

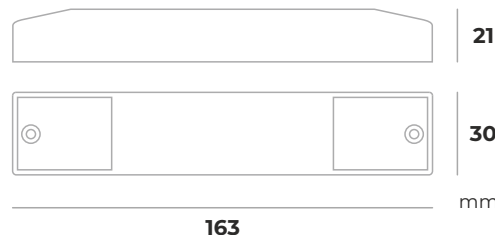
## Schema elettrico

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	Peso Weight
					1	2	3	4	(λ)	(g)
LEMC44SLIM	ON-OFF	14,7	9-49	300	-	-	-	-	0,86	160
		17,15		350	-	-	-	ON	0,87	
		19,6		400	-	-	ON	-	0,88	
		22,05		450	-	-	ON	ON	0,89	
		24,5		500	-	ON	-	-	0,90	
		26,95		550	-	ON	-	ON	0,91	
		29,4		600	-	ON	ON	-	0,92	
		31,85		650	-	ON	ON	ON	0,93	
		34,3		700	ON	-	-	-	0,94	
		36	9-48	750	ON	-	-	ON	0,95	
		9-45	800	ON	-	ON	-			
			850	ON	-	ON	ON			
			900	ON	ON	-	-			
		9-42	950	ON	ON	-	ON			
			1000	ON	ON	ON	-			
			1050	ON	ON	ON	ON			