

# Alimentatore LED multicorrente costante (CC) IP67

## Constant multicurrent LED driver (CC) IP67

ON-OFF



serie MULTICORRENTE | MULTICURRENT series

### OUTPUT ROTARY

SEC	SET
200mA	0
250mA	1
300mA	8
350mA	4
400mA	2
450mA	3
500mA	A
550mA	6
600mA	7
650mA	E
700mA	F

### General Characteristics

Plastic case  
Driver for external use  
Completely sealed electronic board  
Electric class protection II  
Protection degree IP67  
H05RN-F cables length 180mm

### Technical Features

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant current output 200÷700mA**  
(settings by rotary dip-switch)  
**Factory setting: 700mA**  
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 -25°C ÷ +50°C  
Max case temperature on Tc 75°C

### Reference Standards

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

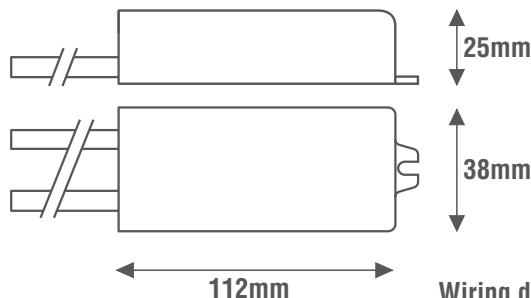
### Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico  
Alimentatore da esterno  
Scheda elettronica completamente resinata  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP67  
Cavi H05RN-F lunghezza 180mm

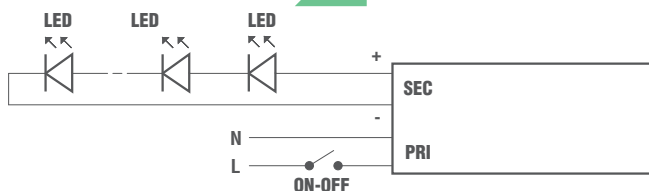
### Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Corrente di uscita costante 200÷700mA**  
(impostabile tramite micro-interruttore rotativo)  
**Impostazione di fabbrica: 700mA**  
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 25°C ÷ +50°C  
Temperatura massima sul punto Tc 75°C

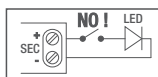
### Norme di Riferimento



### Wiring diagrams



### Schema elettrico



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



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)
LE20MCHIP67	220-240	50÷60	8,4	3-42	200	0,85	CC	210
			10,5		250	0,86		
			12,6		300	0,88		
			14,7		350	0,89		
			16,8		400	0,90		
			18,9		450	0,91		
			20	3-40	500	0,89		
			19,8	3-36	550	0,93		
				3-33	600			
			19,5	3-30	650			
				3-28	700	0,95		

