

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
Driver for independent mounting
Completely sealed electronic board
Electric class protection II
Protection degree IP67
H05RN-F cables lenght 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 $T_a -25^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$
Max case temperature on $T_c 75^{\circ}\text{C}$

Caratteristiche Costruttive

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

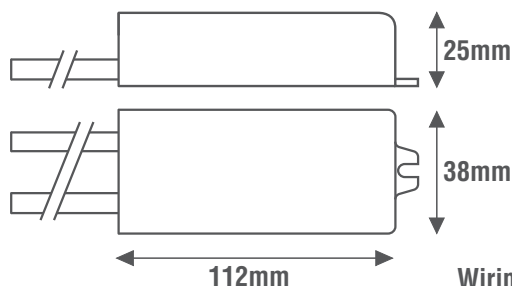
Caratteristiche Tecniche

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 $T_a 25^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$
Temperatura massima sul punto $T_c 75^{\circ}\text{C}$

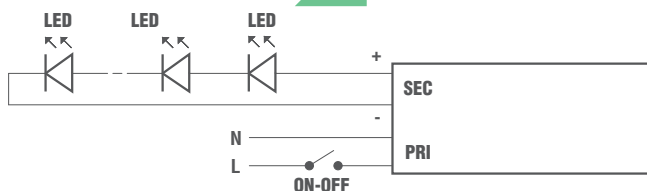
Reference Standards

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

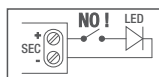
Norme di Riferimento



Wiring diagram



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 (λ)	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			
			19,6	3-28	700	0,95		

