

ON-OFF

Alimentatore LED multicorrente costante (CC) IP20

Constant multicurrent LED driver (CC) IP20

Caratteristiche prodotto
Product characteristics

CC	ta MAX 40°C	tc MAX 90°C	PFC $\lambda \geq 0,96$	55mm	LED COB	DIP SWITCH
-----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	-------------	----------------	-------------------

Simboli elettrici
Electrical symbols

						SELV		IP20
--	--	--	--	--	--	-------------	--	-------------

Caratteristiche tecniche
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Corrente di uscita costante 1250÷2000mA
(impostabile tramite micro-interruttori)
Impostazione di fabbrica: 1250mA
Efficienza Energetica (EE) 90%
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al cortocircuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,96$
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +40°C
Temperatura massima sul punto Tc 90°C

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant current output: 1250÷2000mA
(settings by dip-switch)
Factory settings: 1250mA
Energy Efficiency (EE) 90%
Open circuit protection (OCP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,96$
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +40°C
Max case temperature on Tc 90°C

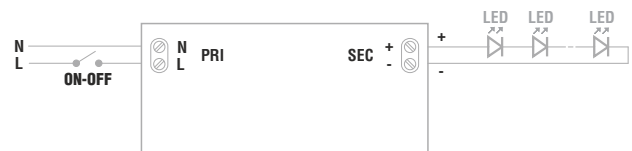
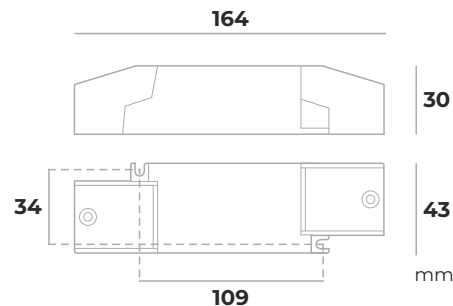
Caratteristiche costruttive
General characteristics

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

Schema elettrico
Wiring diagramImmagine prodotto e dimensioni
Product image and dimensionsScheda prodotto
Product data sheetSimboli ERP
ERP Symbols

LED		61,2 WATT	EE 90%	
------------	--	------------------	---------------	--

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

CODICE CODE	Comando Control	Potenza di 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		
LEMC60SLIM	ON-OFF	52,5	3-42	1250	-	-	-	-	0,93	250
		54,6		1300	-	-	-	ON	0,94	
		56,7		1350	-	-	ON	-	0,94	
		58,8		1400	-	-	ON	ON	0,95	
		60,9		1450	-	ON	-	-	0,95	
		60	3-40	1500	-	ON	-	ON	0,96	
		60,4	3-39	1550	-	ON	ON	-		
		60,8	3-38	1600	-	ON	ON	ON		
		61	3-37	1650	ON	-	-	-		
		61,2	3-36	1700	ON	-	-	ON		
		61,2	3-35	1750	ON	-	ON	-		
		61,2	3-34	1800	ON	-	ON	ON		
		61	3-33	1850	ON	ON	-	-		
		60,8	3-32	1900	ON	ON	-	ON		
		60,4	3-31	1950	ON	ON	ON	-		
		60	3-30	2000	ON	ON	ON	ON		