

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 250÷1000mA**  
(impostabile tramite micro-interruttori)  
**Impostazione di fabbrica: 250mA**  
Efficienza Energetica (EE) 86%  
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  $T_a -10^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$   
Temperatura massima sul punto  $T_c 70^{\circ}\text{C}$

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant current output 250÷100mA**  
(settings by dip-switch)  
**Factory setting: 250mA**  
Energy Efficiency (EE) 86%  
Open circuit Protection (OCP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,95$   
Operating ambient temperature  $T_a -10^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$   
Max case temperature on  $T_c 70^{\circ}\text{C}$



## 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

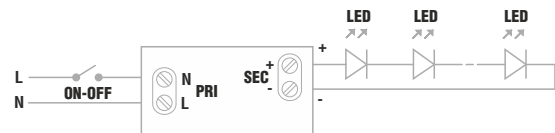
## Norme di riferimento

Reference standards

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

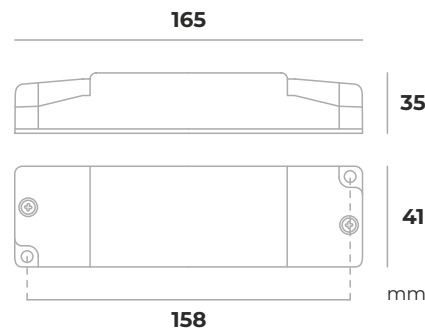
## Schema elettrico

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		
LE30MCH	ON-OFF	10	3-40	250	-	-	-	-	0,95	180
		15	3-42	350	-	-	-	ON		
		19		450	-	ON	-	-		
		21		500	-	-	ON	-		
		23	3-41	550	-	ON	-	ON		
		25		600	-	-	ON	ON		
		27		650	ON	ON	-	-		
		29		700	-	ON	ON	-		
		30	3-40	750	ON	ON	-	ON		
			3-37	800	-	ON	ON	ON		
			3-33	900	ON	ON	ON	-		
			3-30	1000	ON	ON	ON	ON		