

ON-OFF

**Alimentatori LED tensione costante (CV) IP67**

Constant voltage LED drivers (CV) IP67

**Caratteristiche prodotto**  
Product characteristics

<b>CV</b>	<b>DC</b> 24V	<b>ta</b> MAX 45°C	<b>tc</b> MAX 90°C	<b>PFC</b> $\lambda \geq 0,90$
-----------	------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------

**Simboli elettrici**  
Electrical symbols**Caratteristiche tecniche**  
Technical features

Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 24Vdc**  
Efficienza Energetica (EE):  
- 84% (LEPC4024IP67)  
- 87% (LEPC6024IP67)  
- 88% (LEPC10024IP67)  
- 89% (LEPC15024IP67)  
Protezione al sovraccarico (OLP)  
Protezione alla sovratemperatura (OTP)  
Protezione al cortocircuito (SCP)  
Fattore di potenza (PFC)  $\lambda \geq 0,90$   
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +45°C  
Temperatura massima sul punto Tc 85°C

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant voltage output 24Vdc**  
Energy Efficiency (EE):  
- 84% (LEPC4024IP67)  
- 87% (LEPC6024IP67)  
- 88% (LEPC10024IP67)  
- 89% (LEPC15024IP67)  
Overload protection (OLP)  
Protection against overtemperature (OTP)  
Short circuit protection (SCP)  
Power factor correction (PFC)  $\lambda \geq 0,90$   
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +45°C  
Max case temperature on Tc 85°C

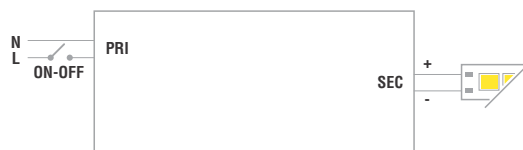
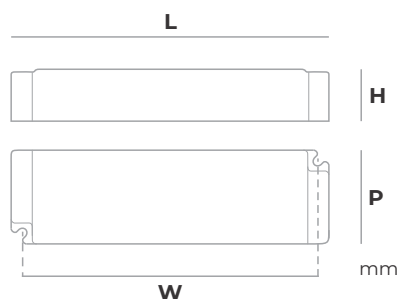
**Caratteristiche costruttive**  
General characteristics

Contenitore plastico  
Alimentatore da esterno  
Scheda elettronica completamente resinata  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP67  
Cavi H05RN-F lunghezza 200mm

Plastic case  
Driver for external use  
Completely sealed electronic board  
Electric class protection II  
Protection degree IP67  
H05RN-F cables length 200mm

**Norme di riferimento**  
Reference standards

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

**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	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)	Dimensioni Dimensions (mm)				Peso Weight (g)
							L	P	H	W	
LEPC4024IP67	220-240	50÷60	40	24	1666	0,90	150	40	30	140	320
LEPC6024IP67			60		2500						
LEPC10024IP67			100		4160						
LEPC15024IP67			150		6250						
							166	43	33	153	400
							193	52	37	180	640