

### General Characteristics

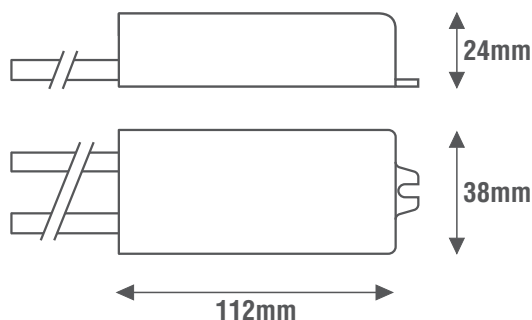
Plastic case  
Driver for external use  
Driver for independent mounting  
Completely sealed electronic board  
Electric class protection II  
Protection degree IP67  
H05RN-F cables length 180mm

### Technical Features

Input voltage range 220-240Vac  
Input frequency 50÷60Hz  
**Constant voltage output 12Vdc (LE3012IP67)**  
**Constant voltage output 24Vdc (LE3024IP67)**  
Energy Efficiency (EE):  
- 87% (LE3012IP67)  
- 89% (LE3024IP67)  
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°C ÷ +50°C  
Max case temperature on  $T_c$  85°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  
Alimentatore ad uso indipendente  
Scheda elettronica completamente resinata  
Classe elettrica di protezione II  
Grado di protezione IP67  
Cavi H05RN-F lunghezza 180mm

### Caratteristiche Tecniche

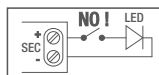
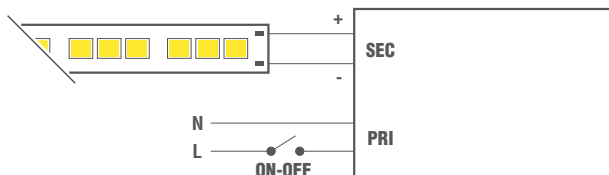
Tensione di ingresso 220-240Vac  
Frequenza di ingresso 50÷60Hz  
**Tensione di uscita costante 12Vdc (LE3012IP67)**  
**Tensione di uscita costante 24Vdc (LE3024IP67)**  
Efficienza Energetica (EE):  
- 87% (LE3012IP67)  
- 89% (LE3024IP67)  
Protezione al circuito aperto (OCP)  
Protezione al sovraccarico (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°C ÷ +50°C  
Temperatura massima sul punto  $T_c$  85°C

### Norme di Riferimento



### Wiring diagram

### Schema elettrico



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)	Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC ( $\lambda$ )	CC CV	Peso Weight (g)
LE3012IP67	220-240	50÷60	24	ON-OFF	12	2000	0,95	CV	180
LE3024IP67			28,8		24	1200			

