

Caratteristiche prodotto
 Product characteristics

CV	DC 12V	ta	tc	PFC	
	DC 24V	MAX 50°C	MAX 85°C	$\lambda \geq 0,95$	45mm

Simboli elettrici
 Electrical symbols

Caratteristiche tecniche
 Technical features

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):
 - 83% (LE3012IP67)
 - 88% (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

Input voltage range 220-240Vac
 Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 12Vdc (LE3012IP67)
Constant voltage output 24Vdc (LE3024IP67)
 Energy Efficiency (EE):
 - 83% (LE3012IP67)
 - 88% (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

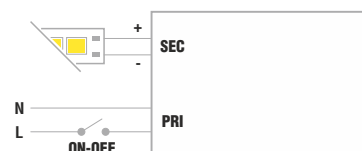
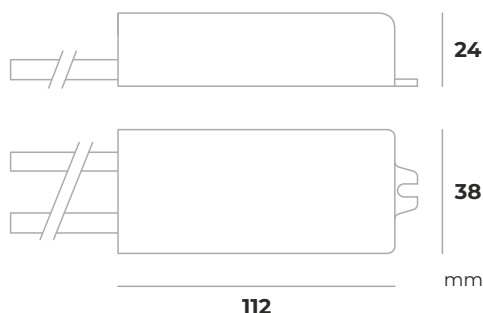
Caratteristiche costruttive
 General characteristics

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

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

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	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Potenza uscita Output power (W)	Comando Control	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	Peso Weight (g)
LE3012IP67	220-240	50÷60	24	ON-OFF	12	2000	0,95	180
LE3024IP67			36		24	1500		