

General Characteristics

Aluminum case
Driver for external use
Electric class protection I
Protection degree IP67
Completely sealed electronic board
H05RN-F and/or H07RN-F cables length 280mm



Caratteristiche Costruttive

Contenitore in alluminio
Alimentatore da esterno
Classe elettrica di protezione I
Grado di protezione IP67
Scheda elettronica completamente resinata
Cavi H05RN-F e/o H07RN-F lunghezza 280mm

Technical Features

Input voltage range 110-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
Energy Efficiency (EE):
- 87% (LE3624IP67 | LE7524IP67)
- 88% (LE10024IP67)
- 89% (LE15024IP67)
- 91% (LE20024IP67)
- 90% (LE24024IP67)
- 93% (LE32024IP67)
Open circuit protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Operating ambient temperature T_a -20°C ÷ +50°C
Max case temperature on T_c :
- 80°C
- 90°C (LE32024IP67)



Caratteristiche Tecniche

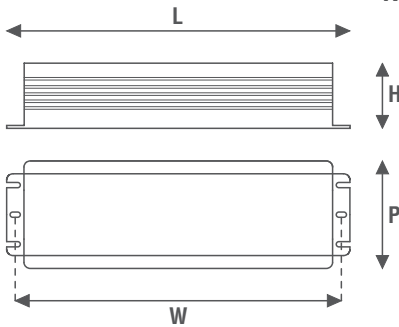
Tensione di ingresso 110-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Efficienza Energetica (EE):
- 87% (LE3624IP67 | LE7524IP67)
- 88% (LE10024IP67)
- 89% (LE15024IP67)
- 91% (LE20024IP67)
- 90% (LE24024IP67)
- 93% (LE32024IP67)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Temperatura ambiente di funzionamento T_a -20°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto T_c :
- 80°C
- 90°C (LE32024IP67)

Reference Standards



EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62493

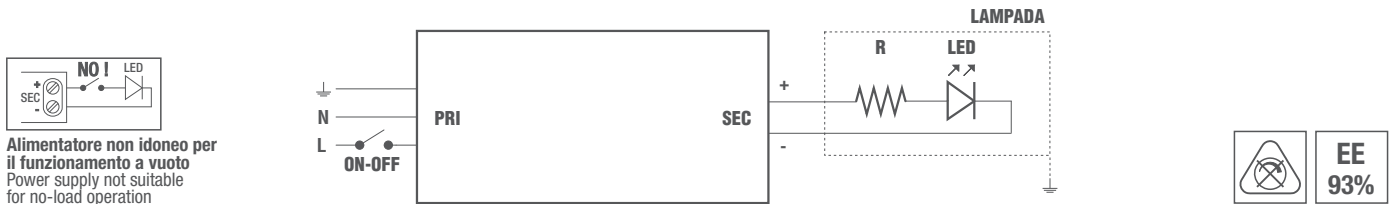
Norme di Riferimento



Wiring diagrams



Schema elettrico



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)	CC CV	Dimensioni Dimensions (mm)				Peso Weight (g)
			@110Vac	@230Vac					L	P	H	W	
LE3624IP67	110-240	50÷60	25	36	24V	1500	0,95	CV	169	55	31	157	480
LE7524IP67			56	75		3125			186	64	39	174	480
LE10024IP67			75	100		4170			191	70	40	179	780
LE15024IP67			105	150		6250			223	70	40	211	780
LE20024IP67			140	200		8400			249	72	40	237	1000
LE24024IP67			168	240		10000			249	72	40	237	1100
LE32024IP67			224	320		13340			252	90	44	242	1760

