

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 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 12Vdc
Energy Efficiency (EE):
- 87% (LE3612IP67 | LE7512IP67)
- 88% (LE10012IP67)
- 90% (LE15012IP67 | LE20012IP67)
Open circuit protection (OCP)
Overload protection (OLP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C
Max case temperature on Tc 80°C



Caratteristiche Tecniche

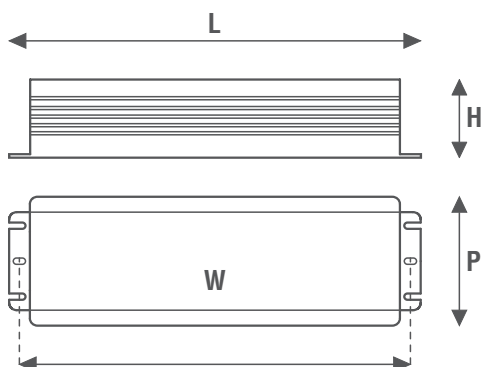
Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 12Vdc
Efficienza Energetica (EE):
- 87% (LE3612IP67 | LE7512IP67)
- 88% (LE10012IP67)
- 90% (LE15012IP67 | LE20012IP67)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,95$
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -20°C ÷ +50°C
Temperatura massima sul punto Tc 80°C

Reference Standards



Norme di Riferimento

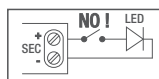
EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62493



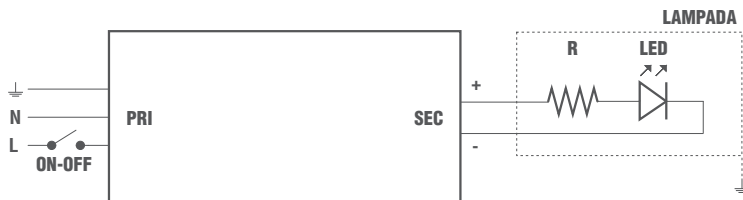
Wiring diagrams



Schema elettrico



Alimentatore non idoneo per il funzionamento a vuoto
Power supply not suitable for no-load operation



EE 90%

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)
			@230Vac		@230Vac			L	P	H	W	
LE3612IP67	110-240	50÷60	36	12	3000	0,95	CV	169	55	31	157	480
LE7512IP67			75		6250			186	64	39	174	780
LE10012IP67			100		8340			199	67	35	187	1000
LE15012IP67			150		12500			219	70	40	179	1000
LE20012IP67			200		16670			249	72	40	237	1100

