

Caratteristiche prodotto
 Product characteristics
CV**DC**
12V**ta**
MAX 50°C**tc**
MAX 80°C**PFC**
 $\lambda \geq 0,95$
Simboli elettrici
 Electrical symbols

Caratteristiche tecniche
 Technical features

Tensione di ingresso 110-240Vac
 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

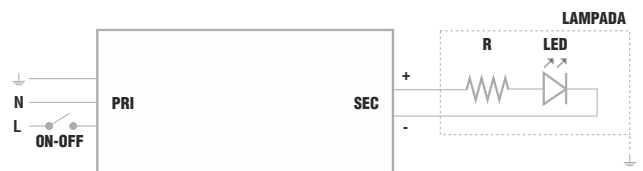
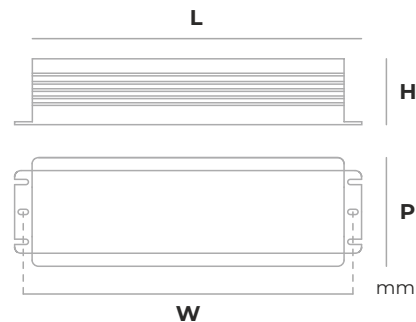
Input voltage range 110-240Vac
 Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 12Vdc
 Energy Efficiency (EE):
 - 87% (LE3612IP67 | LE7512IP67)
 - 88% (LE10012IP67)
 - 90% (LE15012IP67 | LE20012IP67)
 Open circuit protection (OCP)
 Overload protection (OLP)
 Short circuit protection (SCP)
 Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,95$
 Operating ambient temperature Ta -20°C ÷ +50°C
 Max case temperature on Tc 80°C

Caratteristiche costruttive
 General characteristics

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
 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

Norme di riferimento
 Reference standards

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

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)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)	PFC (λ)	Dimensioni Dimensions (mm)				Peso Weight (g)
			@230Vac		@230Vac		L	P	H	W	
LE3612IP67	110-240	50÷60	36	12	3000	0,95	169	55	31	157	480
LE7512IP67			75		6250		186	64	39	174	780
LE10012IP67			100		8340		199	67	35	187	780
LE15012IP67			150		12500		191	70	40	179	1000
LE20012IP67			200		16670		249	72	40	237	1100