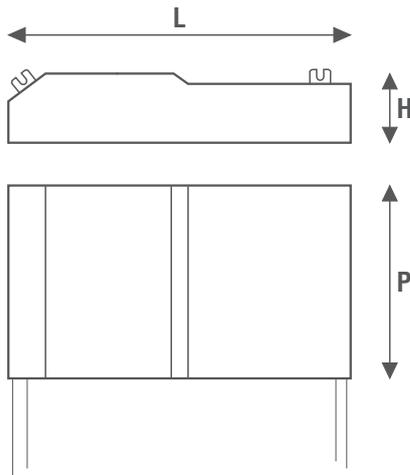


General Characteristics

Plastic case
 Driver for external use
 Completely sealed electronic board
 Electric class protection II
 Protection degree IP65
 H05RN-F cables length 400mm

Technical Features

Input voltage range 110-240Vac
 Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output:
 - 12Vdc (LE4912IP65)
 - 12Vdc (LE11012IP65)
 - 24Vdc (LE7024IP65)
 - 24Vdc (LE16024IP65)
 Protection against overtemperature (OTP)
 Short circuit protection (SCP)
 Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,96$
 Operating ambient temperature T_a -20°C ÷ +40°C
 Max case temperature on T_c 80°C

Reference Standards


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

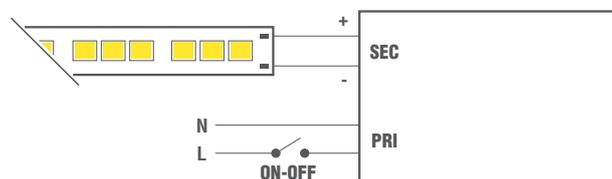
Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
 Alimentatore da esterno
 Scheda elettronica completamente resinata
 Classe elettrica di protezione II
 Grado di protezione IP65
 Cavi H05RN-F lunghezza 400mm

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 110-240Vac
 Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante:
 - 12Vdc (LE4912IP65)
 - 12Vdc (LE11012IP65)
 - 24Vdc (LE7024IP65)
 - 24Vdc (LE16024IP65)
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)
 Protezione al corto circuito (SCP)
 Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,96$
 Temperatura ambiente di funzionamento T_a -20°C ÷ +40°C
 Temperatura massima sul punto T_c 80°C

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)		Comando Command	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (mA)		PFC (λ)	CC CV	Dimensioni Dimensions (mm)			Peso Weight (g)
			@110V	@230V			@110V	@230V			L	P	H	
LE4912IP65	220-240	50÷60	-	49	ON-OFF	12	3000	4100	0,96	CV	170	62	38	500
LE11012IP65	110-240		70	110			5830	9160			177	82	35	750
LE7024IP65	220-240		-	70		24	2100	2920			170	62	38	500
LE16024IP65	110-240		70	160			2920	6660			177	82	35	750

