

General Characteristics

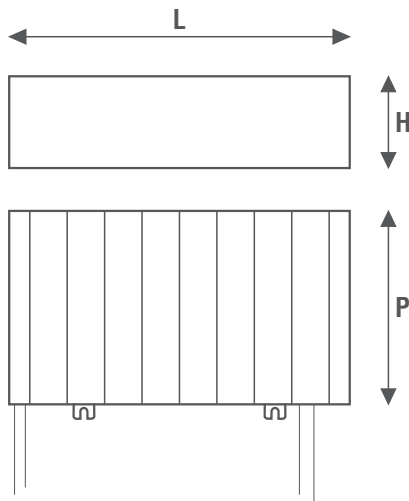
Plastic case
 Driver for external use
 Completely sealed electronic board
 Electric class protection II
 Protection degree IP65
 H05RN-F cables length 300mm

Technical Features

Input voltage range 110-240Vac
 Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output:
 - 12Vdc (LE14412IP65)
 - 24Vdc (LE30024IP65)
 Protection against overtemperature (OTP)
 Short circuit protection (SCP)
 Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,96$
 Operating ambient temperature $T_a -20^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$
 Max case temperature on $T_c 85^\circ\text{C}$

Reference Standards

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

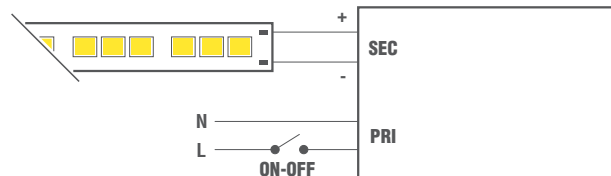

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
 Alimentatore da esterno
 Scheda elettronica completamente resinata
 Classe elettrica di protezione II
 Grado di protezione IP65
 Cavi H05RN-F lunghezza 300mm

Caratteristiche Tecniche

Tensione di ingresso 110-240Vac
 Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante:
 - 12Vdc (LE14412IP65)
 - 24Vdc (LE30024IP65)
 Protezione alla sovratemperatura (OTP)
 Protezione al corto circuito (SCP)
 Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,96$
 Temperatura ambiente di funzionamento $T_a -20^\circ\text{C} \div +40^\circ\text{C}$
 Temperatura massima sul punto $T_c 85^\circ\text{C}$

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	
LE14412IP65	110-240	50÷60	96	144	ON-OFF	12	8000	12000	0,96	CV	152	104	46	1000
LE30024IP65			150	300		24	4160	12500						

