

General Characteristics

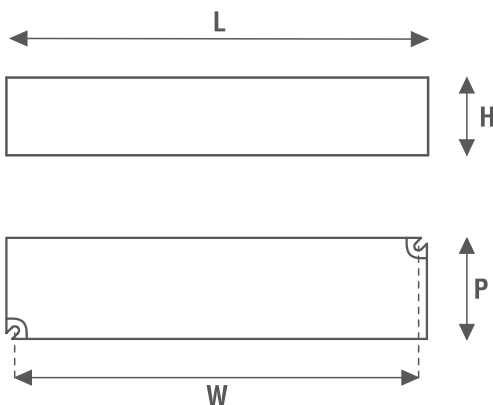
Plastic case
Driver for external use
Completely sealed electronic board
Electric class protection II
Protection degree IP67
PVC cables length 160mm
- 600mm
- 300mm (LPV-100-24 | LPV-150-24)

Technical Features

Input voltage range 220-240Vac
- 100-240Vac
- 220-240Vac (LPV-150-24)
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
Overload protection (OLP)
Protection against overtemperature (OTP) (LPV-150-24)
Protection against overvoltage (OVP)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature Ta:
-30°C ÷ +60°C (LPV-20-24)
-30°C ÷ +50°C
-25°C ÷ +50°C (LPV-100-24 | LPV-150-24)

Reference Standards

EN 55024
EN 55032
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11
EN 62368-1*
UL 879**
UL 1310***
UL 8750****



Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Alimentatore da esterno
Scheda elettronica completamente resinata
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP67
Cavi PVC lunghezza:
- 600mm
- 300mm (LPV-100-24 | LPV-150-24)

Caratteristiche Tecniche

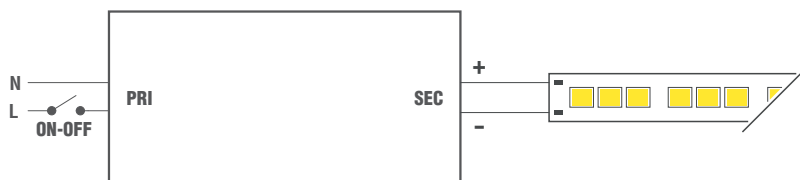
Tensione di ingresso:
- 100-240Vac
- 220-240Vac (LPV-150-24)
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Protezione al sovraccarico (OLP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP) (LPV-150-24)
Protezione alla sovratensioni (OVP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta:
-30°C ÷ +60°C (LPV-20-24)
-30°C ÷ +50°C
-25°C ÷ +50°C (LPV-100-24 | LPV-150-24)

Norme di Riferimento



Wiring diagrams

Schema elettrico



* no LPV-20-24 | LPV-30-24
** no LPV-30-24
*** no LPV-100-24 | LPV-150-24
****no LPV-20-24 | LPV-30-24 | LPV-60-24

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)
								L	P	H	W	
new LPV-20-24	110-240	50÷60	20	24	840	-	CV	118	35	26	111	220
new LPV-35-24			35		1500			148	40	30	141	340
new LPV-60-24			60		2500			163	43	32	156	400
new LPV-100-24			100		4200			190	52	37	183	630
new LPV-150-24			150		6300			191	63	38	184	770

