

General Characteristics

Plastic case
Driver for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Technical Features

Input voltage range 220-240Vac
Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH 230Vac)
«LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
Synchronization of multiple power supplies via cable (max 10)
Energy Efficiency (EE):
- 90% (LE7524P)
- 91% (LE10024P)
Open circuit protection (OCP)
Protection against overtemperature (OTP)
Short circuit protection (SCP)
Power factor correction (PFC) $\lambda \geq 0,96$
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +40°C
Max case temperature on Tc 70°C

Reference Standards

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

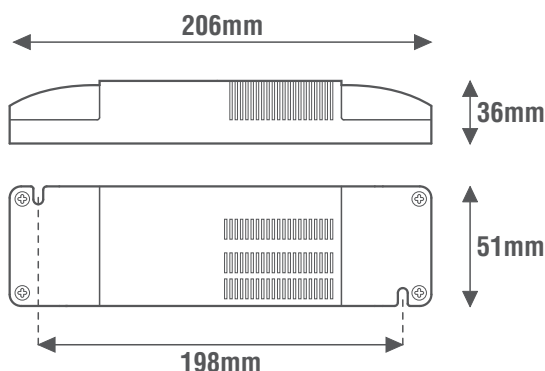
Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Alimentatore ad uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

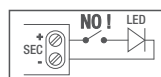
Tensione di ingresso 220-240Vac
Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 24Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)
Efficienza Energetica (EE):
- 90% (LE7524P)
- 91% (LE10024P)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alla sovratemperatura (OTP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Fattore di potenza (PFC) $\lambda \geq 0,96$
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C
Temperatura massima sul punto Tc 70°C

Norme di Riferimento

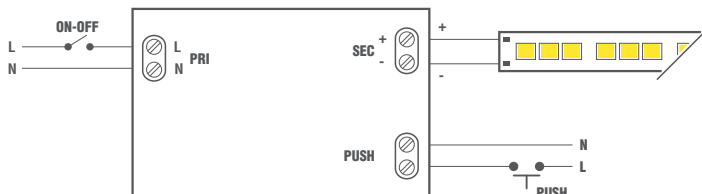


Wiring diagram

Schema elettrico



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



EE
91%

SYNCRO
by
PUSH

max
10
SLAVE

DIM
PUSH
230Vac

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	Peso Weight (g)
LE7524P	220-240	50÷60	75	PUSH	24	3120	0,96	CV	250
LE10024P			100			4160			280

