

ISTRUZIONI D'USO

Codice: LE6024P

ALIMENTATORE LED A TENSIONE COSTANTE DIMMERABILE



Alimentatore ad uso indipendente.
 Regolazione della luminosità tramite:
-pulsante (PUSH 230Vac) (Fig.1)
-segnale 1-10V (Fig.1)
-potenziometro 100Kohm (Fig.1)
 Con funzione "MEMORIA DI LIVELLO" e "MEMORIA DI STATO".
 Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10 SLAVE) (Fig.2).
 Contenitore plastico.
 Classe elettrica di protezione II.
 Grado di protezione IP20.

LEF
Lighting

LE6024P

DIMMABLE LED POWER SUPPLY
Push/1..10V Constant voltage

PRI 220-240V - 50/60Hz
λ > 0,96 - 340mA max

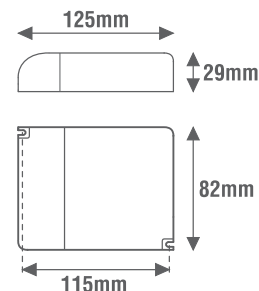
SEC 24V 2.500mA 60W

tc 75°C ta -10÷+50°C SELV

Short circuit protection
Made in Italy
www.lef.it

CE

SEC 1-10V PUSH PRI
+ - + - L N L N



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)
LE6024P	220-240	50÷60	60	PUSH 1-10V POT100kΩ	24	2500	0,96	CV	240

Regolazioni

Sono previste due modalità di funzionamento: PUSH ed 1-10V.
 N.B. Livello Low in Push è diverso da 0 per distinguerlo da OFF.

Riaccensione dopo mancanza di rete:

- se in modalità No dimmer (ON/OFF), parte dall'ultimo dato impostato;
- se in modalità dimmer 1-10V, è letto il valore in ingresso e ON in accordo alla programmazione;
- se in modalità dimmer PUSH, parte dall'ultimo dato impostato.

Nota profilo No dimming:

- pressione breve del tasto per ON/OFF (rampe in accensione e spegnimento).

1) Modalità "PUSH"

- Pressione breve del tasto per ON/OFF
 - Pressione lunga del tasto per dimmer
 - Memorizzazione dell'ultimo dato di dimming. In presenza di rete, il driver parte dall'ultimo dato impostato.
 - Procedura di allineamento (necessaria per compensare gli errori di sincronizzazione quando si hanno tanti driver in parallelo): da posizione OFF/ON tenere premuto il tasto a lungo (30sec), i driver si porteranno al 100%; alla successiva pressione del tasto, il flusso luminoso inizierà a diminuire in accordo al profilo impostato.
 - Massima lunghezza totale cavi PUSH: 15m.
- Ad ogni pressione, la dimmerazione continua fino al livello massimo (o minimo) e poi si inverte.
 Tempo da minimo a massimo: 10sec.

2) Modalità "1-10V"

- È possibile utilizzare dimmer commerciali 1-10V. La luminosità dei LED varia proporzionalmente al segnale inviato al morsetto.
- È possibile utilizzare potenziometri 100Kohm. La variazione della luminosità dei LED avviene in modo proporzionale o logaritmico a seconda del modello di potenziometro utilizzato (consigliato logaritmico).

Caratteristiche Tecniche

- Tensione di ingresso 220-240Vac
- Frequenza di ingresso 50÷60Hz
- Tensione di uscita costante 24Vdc**
- Protezione alla sovratemperatura (OTP)
- Protezione al sovraccarico (OLP)
- Protezione al corto circuito (SCP)
- Protezione al circuito aperto (OCP)
- Fattore di potenza (PFC) λ ≥ 0,96
- Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +50°C
- Temperatura massima sul punto Tc 75°C

Norme di Riferimento

- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 62384

ATTENZIONE:

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato nel rispetto delle normative vigenti.

Se il prodotto è utilizzato per scopi diversi da quelli o è collegato in modo errato, LEF LIGHTING S.R.L. Non si assume nessuna responsabilità per eventuali danni.

PRODOTTO DA SMALTIRE IN MODO DIFFERENZIATO DAI RIFIUTI URBANI
 Iscrizione al Registro AEE nr.IT1804000010321



MADE IN ITALY

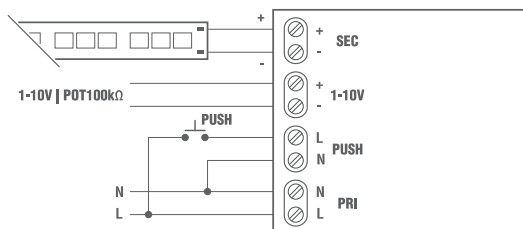


Fig.1

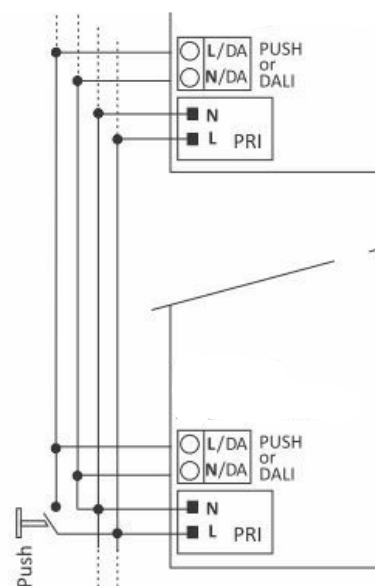


Fig.2