

PUSH DALI

0-10V 1-10V

Alimentatori LED tensione costante (CV) dimmerabili con comando a pulsante, segnale DALI e 0/1-10V IP20

Dimmable constant voltage LED drivers (CV)
with push-button, DALI and 0/1-10V signal control IP20



Caratteristiche prodotto

Product characteristics

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|----------------|----------------|----------------------------|------|-----------|-------------|---------------|---------------------|-----------------|
| CV | DC 12V DC 24V | ta MAX 40°C | tc MAX 70°C | PFC $\lambda \geq 0,96$ | 85mm | DALI 2 | DALI DT6 | DIP SWITCH | SYNCR by PUSH | FLICKER FREE |
|-----------|------------------|----------------|----------------|----------------------------|------|-----------|-------------|---------------|---------------------|-----------------|

Simboli elettrici

Electrical symbols



Caratteristiche tecniche

Technical features

Tensione di ingresso 110-240Vac | Frequenza di ingresso 50÷60Hz
Tensione di uscita costante 12Vdc (LE7512DP)
Tensione di uscita costante 24Vdc (LE7524DP)
Modalità di dimmerazione tramite DIP-SWITCH
Regolazione della luminosità tramite:
 - pulsante (PUSH 230Vac)
 - pulsante (PUSH 12Vdc) (LE7512DP)
 - pulsante (PUSH 24Vdc) (LE7524DP)
 - segnale DALI
 - segnale 0-10V (attivo o passivo)
 - segnale 1-10V (attivo o passivo)
 - potenziometro 47Kohm
Frequenza della tensione di uscita PWM:
 - 250Hz
 - 3000Hz (3KHz) (Flicker Free)
 Funzione «MEMORIA DI LIVELLO» e «MEMORIA DI STATO»
 Sincronizzazione di più alimentatori tramite cablaggio (max 10)
 Efficienza Energetica (EE):
 - 90% (LE7512DP)
 - 91% (LE7524DP)
 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

Input voltage range 110-240Vac | Input frequency 50÷60Hz
Constant voltage output 24Vdc (LE7512DP)
Constant voltage output 24Vdc (LE7524DP)
Dimming control via DIP-SWITCH
Brightness adjustment through:
 - push-button (PUSH 230Vac)
 - push-button (PUSH 12Vdc) (LE7512DP)
 - push-button (PUSH 24Vdc) (LE7524DP)
 - DALI signal
 - 0-10V signal (active or passive)
 - 1-10V signal (active or passive)
 - 47Kohm potentiometer
PWM output voltage frequency:
 - 250Hz
 - 3000Hz (3KHz) (Flicker Free)
 «LEVEL MEMORY» and «STATUS MEMORY» function
 Synchronization of multiple drivers by cable (max 10)
 Energy Efficiency (EE):
 - 90% (LE7512DP)
 - 91% (LE7524DP)
 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

Caratteristiche costruttive

General characteristics

Contenitore plastico
 Alimentatore ad uso indipendente
 Classe elettrica di protezione II
 Grado di protezione IP20
 Plastic case
 Driver for independent mounting
 Electric class protection II
 Protection degree IP20

Norme di riferimento

Reference standards

EN 55015
 EN 61000-3-2
 EN 61000-3-3
 EN 61347-1
 EN 61347-2-13
 EN 61547
 EN 62386-207

Schema elettrico

Wiring diagram

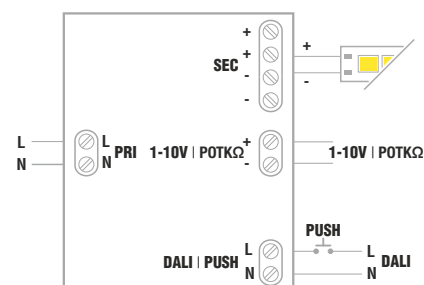
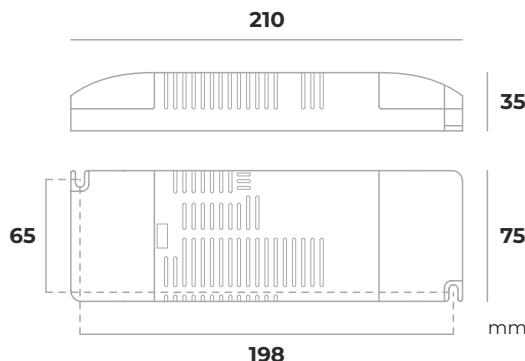


Immagine prodotto e dimensioni

Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet



Simboli ERP

ERP Symbols



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

| CODICE CODE | Tensione di ingresso Input voltage (Vac) | Frequenza di rete Input frequency (Hz) | Potenza uscita Output power (W) | | Comando Control | Tensione di uscita Output voltage (Vdc) | Corrente di uscita Output current (mA) | | PFC (λ) | Peso Weight (g) |
|----------------|---|---|------------------------------------|---------|--|--|---|---------|------------|--------------------|
| | | | @110Vac | @230Vac | | | @110Vac | @230Vac | | |
| LE7512DP | 110-240 | 50÷60 | 60 | 75 | PUSH DALI 0-10V 1-10V POT47KΩ | 12 | 5000 | 6250 | 0,96 | 280 |
| LE7524DP | | | | | | 24 | 2500 | 3120 | | |