

## L308

### Convertitore tensione corrente Step Up

Convertitore Tensione Corrente Monocanale Step Up con Uscita in Corrente PWM o Uscita in Corrente DC..

Uscita PWM corrente con alimentazione dimmerata PWM Tensione, Uscita corrente costante con ingresso tensione costante.

Range di alimentazione: 20-24V DC uscita nel range 31-42V.

Range di alimentazione: 24-28V DC uscita nel range 35-42V.

Range di alimentazione 10-14V DC uscita nel range 22-26V.

Uscita in corrente da 0.18A a 0.7A (29.4W a 42V DC) (Vedi codici d'ordine).

Compatibile con tutti i dimmer Newlab con uscita in tensione e con i dimmer di terze parti con uscita PWM.



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Convertitore Tensione Corrente Monocanale Step Up con Uscita in Corrente PWM o Uscita in Corrente DC..

- Uscita PWM corrente con alimentazione dimmerata PWM Tensione, Uscita corrente costante con ingresso tensione costante.

- Range di alimentazione: 20-24V DC uscita nel range 31-42V.

- Range di alimentazione: 24-28V DC uscita nel range 35-42V.

- Range di alimentazione 10-14V DC uscita nel range 22-26V.

- Uscita in corrente da 0.18A a 0.7A (29.4W a 42V DC) (Vedi codici d'ordine).

- Può funzionare con ingresso 12V DC ed uscita corrente costante nel range 22/26V DC.

- Compatibile con tutti i dimmer Newlab con uscita in tensione e con i dimmer di terze parti con uscita PWM.

- Frequenza max PWM tensione ingresso: 500 Hz.

- Circuito Stampato UL.

- Classe di protezione: IP20.

- Dimensioni Standard 34x14x8 mm.

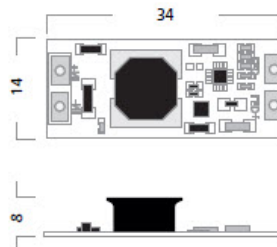
- Protezione da inversione di polarità.

- Fornibile con cavo AWG24 in PVC 105°C Nero/Rosso (Ingresso) Nero/Bianco (Uscita) Lunghezza 250mm.

- Fornibile come modulo OEM (solo scheda) oppure con guaina termorestringente.

- Utilizzare solo in ambienti asciutti.

- Compatibile con tutti i dimmer Newlab con uscita in tensione e con i dimmer di terze parti con uscita PWM (attenzione, alcune condizioni di dimming e accoppiamento meccanico possono portare ad avere ronzii udibili, ciò non pregiudica il funzionamento elettronico del prodotto).



CODICE	TENSIONE IN INGRESSO	CORRENTE IN USCITA mA	POTENZA MAX IN USCITA	CABLAGGIO	GUAINA	DIMENSIONI mm
L308MD00C1A00	24-28V DC	180	7.56W @ 42V DC	NO	NO	34x14 h 8
L308MD10C1A00	24-28V DC	180	7.56W @ 42V DC	SI	NO	34x14 h 8
L308MD15C1A00	24-28V DC	180	7.56W @ 42V DC	SI	SI	34x14 h 10
L308ME00C1A00	24-28V DC	210	8.82W @ 42V DC	NO	NO	34x14 h 8
L308ME10C1A00	24-28V DC	210	8.82W @ 42V DC	SI	NO	34x14 h 8
L308ME15C1A00	24-28V DC	210	8.82W @ 42V DC	SI	SI	34x14 h 10
L308MF00C1A00	24-28V DC	250	10.5W @ 42V DC	NO	NO	34x14 h 8
L308MF10C1A00	24-28V DC	250	10.5W @ 42V DC	SI	NO	34x14 h 8
L308MF15C1A00	24-28V DC	250	10.5W @ 42V DC	SI	SI	34x14 h 10
L308MG00C1A00	24-28V DC	350	14.7W @ 42V DC	NO	NO	34x14 h 8
L308MG10C1A00	24-28V DC	350	14.7W @ 42V DC	SI	NO	34x14 h 8
L308MG15C1A00	24-28V DC	350	14.7W @ 42V DC	SI	SI	34x14 h 10
L308MB00C1A00	24-28V DC	500	21W @ 42V DC	NO	NO	34x14 h 8
L308MB10C1A00	24-28V DC	500	21W @ 42V DC	SI	NO	34x14 h 8
L308MB15C1A00	24-28V DC	500	21W @ 42V DC	SI	SI	34x14 h 10
L308MC00C1A00	24-28V DC	700	29.4W @ 42V DC	NO	NO	34x14 h 8
L308MC10C1A00	24-28V DC	700	29.4W @ 42V DC	SI	NO	34x14 h 8
L308MC15C1A00	24-28V DC	700	29.4W @ 42V DC	SI	SI	34x14 h 10