



## KL250200-24

Alimentatore per LED a tensione costante 200W - 24Vdc - IP20 - Push dimming e DALI2.0

Comportamento Push-dim:

- Pressione breve: On/Off
- Pressione prolungata: Dimmerazione
- Ogni successiva pressione prolungata inverte la direzione di dimmerazione.
- Memoria: l'alimentatore è dotato di memoria che permette la riaccensione al livello di luminosità preimpostato con l'ultima regolazione.

Alimentatore per led - 220-240Vac - 24V - 8330mA



## Dati del Prodotto

### Caratteristiche Elettriche

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Collegamento interno:         | N/A      |
| Corrente assorbita a vuoto:   | N/A      |
| Fattore di potenza:           | 0.95     |
| Corrente di inrush:           | N/A      |
| Frequenza:                    | 50/60 Hz |
| Corrente ingresso max:        | N/A      |
| Efficienza:                   | N/A      |
| Regolazione di carico:        | 3 %      |
| Regolazione uscita:           | N/A      |
| Tempo di avvio:               | 0,5 s    |
| Tensione d'uscita:            | 24 V     |
| Tolleranza d'ingresso:        | -10% +6% |
| Tolleranza tensione d'uscita: | 5 %      |

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Consumo a vuoto        | N/A                                                           |
| Corrente assorbita max | N/A                                                           |
| Corrente uscita max    | N/A                                                           |
| Forma d'onda           | N/A                                                           |
| Corrente di leakage    | N/A                                                           |
| Protezioni             | sovraccarico, sovratensione, sovratemperatura, corto circuito |
| Corrente d'uscita      | 8330 mA                                                       |
| Regolazione di linea   | 1 %                                                           |
| Ripple                 | 240 mV                                                        |
| Tensione d'ingresso    | 220-240Vac                                                    |
| Terminazione di carica | N/A                                                           |
| Tensione d'uscita Max  | N/A                                                           |
| Tensione d'uscita Min  | N/A                                                           |

### Caratteristiche Generali

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Adatto per batterie:     | N/A                               |
| Carica rapida:           | N/A                               |
| Classe strumentazione:   | N/A                               |
| Costruzione:             | N/A                               |
| Dimmerazione:            | DALI, Pulsante                    |
| Indirizzo DALI:          | Assegnazione automatica da master |
| Numero di canali:        | 1                                 |
| Profilo di potenza:      | N/A                               |
| Standard Qi:             | N/A                               |
| Tecnologia:              | N/A                               |
| Tipo di protocollo DALI: | DALI-2                            |
| Tipo strumentazione:     | N/A                               |
| Marca:                   | JOIN                              |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Adatto per               | N/A      |
| Classe isolamento        | II       |
| Correzione PF            | Con PFC  |
| Dimmerabile              | si       |
| Grado Protezione         | IP20     |
| Tipo Confezione          | Scatola  |
| Pre-regolazione          | N/A      |
| Range Dimmerazione       | 1-100%   |
| Strumenti                | N/A      |
| Tipo di dispositivo DALI | DT6      |
| Tipo regolazione         | CV       |
| Classe ETIM              | EC002710 |

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

## Caratteristiche Meccaniche

|                  |        |
|------------------|--------|
| Cavo d'ingresso: | N/A    |
| Colore:          | Bianco |
| Connettori:      | N/A    |
| Finitura:        | N/A    |
| Polarità:        | N/A    |

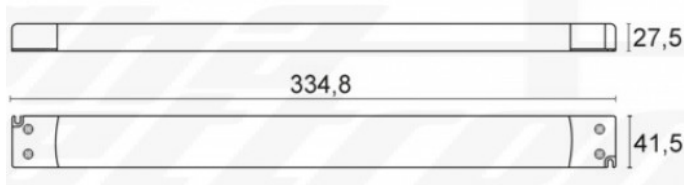
|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Cavo d'uscita         | N/A                   |
| Conessioni            | morsetti a vite       |
| Dimensioni (LxWxH)    | 334.8 x 41.5 x 27.5mm |
| Materiale contenitore | Plastico              |
| Raffreddamento        | passivo               |

## Caratteristiche Termiche

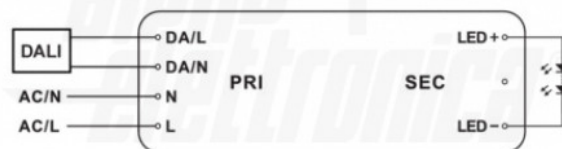
|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Temperatura di lavoro: | -20/45 °C |
|------------------------|-----------|

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Temperatura involucro | 90 °C |
|-----------------------|-------|

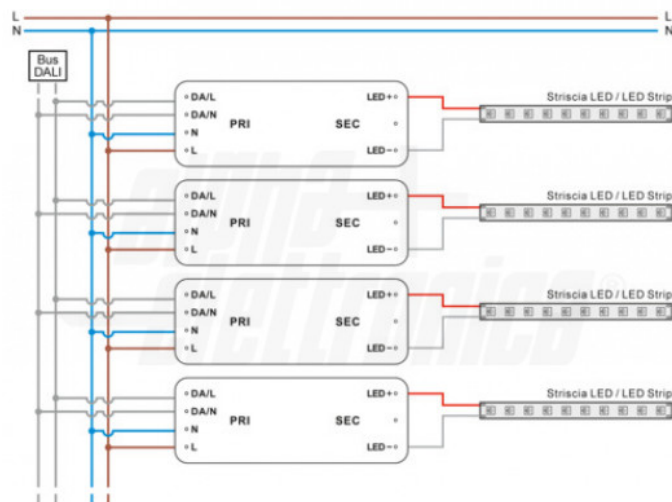
## Disegni Tecnici



Schema di connessione DALI



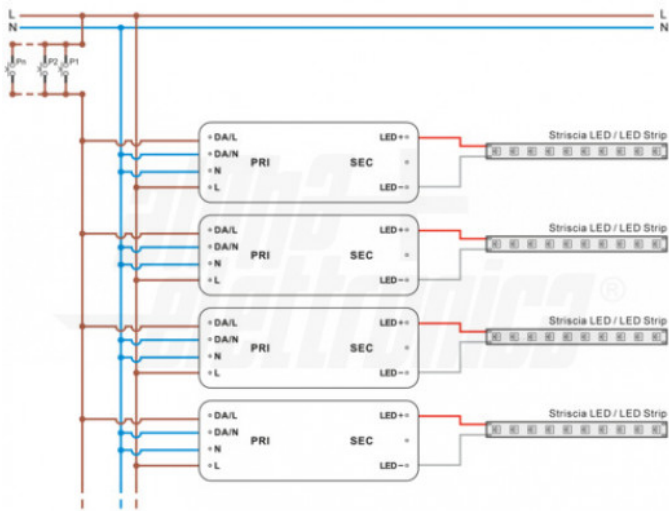
Dimmerazione tramite pulsante (N.O.)



Regolazione della temperatura colore/dimmerazione tipo PULSANTE

| Funzione PULSANTE                        | Dimmerazione                                        |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Premere <0,05s                           | Nessun cambiamento                                  |
| Premere 0,1-1s                           | ON/OFF                                              |
| Pressione prolungata 1,5-10s             | Diminuisce o aumenta la luminosità                  |
| Pressione prolungata in stato spento >1s | Dimmerazione dal livello più basso                  |
| Pressione prolungata per 15s             | Abbassa la luminosità di tutti i dispositivi al 50% |

| Contatto | Descrizione                                                                                   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| DA       | Segnale DALI / conduttore fase AC (PULSANTE dimmerazione)                                     |
| DA       | Segnale DALI / collegare tra il neutro AC e l'interruttore a pulsante (PULSANTE dimmerazione) |
| AC/N     | Conduttore neutro AC                                                                          |
| AC/L     | Conduttore fase AC                                                                            |
| LED+     | Polarità positiva                                                                             |
| LED-     | Polarità negativa                                                                             |



Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.