

TE-100-12110 * TE-100-24110

Alimentatore per LED da 100W a Tensione Costante 12Vcc o 24Vcc dimmerabile con segnale 0/1÷10Vcc e Pulsante NA

Interfaccia di dimmerazione: Segnale 0/1÷10Vcc (<0.05mA), PWM
Push Dim (Contatto NA).

Dimmerazione digitale PWM.

Intervallo di regolazione da 0 a 100%.

Protezioni : Cortocircuito / Sovraccarico / Sovratemperatura / Sovratensione (autoripristinabili) .

Conforme alla norma di bassa tensione di sicurezza.

Adatto per ambienti interni.

Tensione d' ingresso : 220÷240Vac +/-10%

Frequenza : 50/60Hz

Corrente d' ingresso : 0.5A

Fattore di potenza : >0.98 a 230Vac a pieno carico.

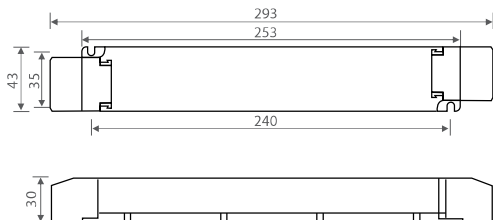
Efficienza : >93%

Corrente d' uscita : Max. 4,17A

Tensione d' uscita : 12Vcc o 24Vcc +/- 0.5V

Potenza : 1÷100W

Temperatura di funzionamento : tc: 80°C ta: -20°C ÷ 50°C



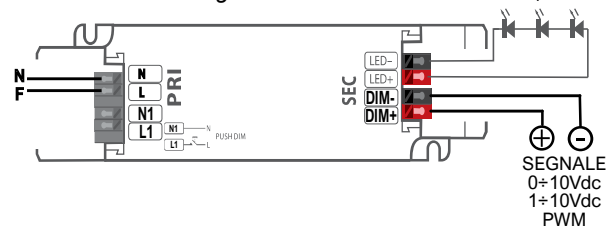
UM 03.06.24



Schemi di collegamento

a) dimmerazione con segnale 0/1÷10Vcc :

Out:
12Vcc (TE-100-12110)
24Vcc (TE-100-24110)

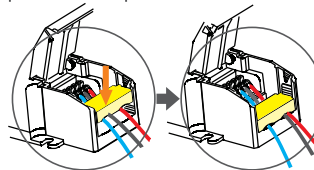


b) dimmerazione con contatto NA (PushDim) :

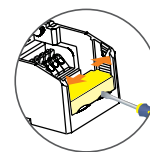


UM 03.06.24

Applicazione coprimorsetti :



Premere verso il basso la schedina di fissaggio per bloccare i fili e chiudere il coperchio superiore.



Per togliere i fili spingere verso l'esterno le due pareti laterali e con un piccolo cacciavite togliere la schedina di fissaggio.

Gli alimentatori Strip LED Dimmerabili 0-10Vcc + PUSH quando vengono comandati PUSH e poi si decide di comandarli con segnale 0/1-10Vcc è bene che **alla fine del comando PUSH vengano mantenuti accesi** per facilitare l'apprendimento del segnale 0/1-10Vcc. Se alla prima alimentazione rimangono spenti è sufficiente stimolarne l'accensione semplicemente collegando e togliendo un ponte a filo tra il + e il - del segnale 0/1-10Vcc