

VLC25-3M Modulo percentualizzatore a due canali con uscite a tempi proporzionali sincronizzati.



Dimensioni:
H90, L53, P60

Questo modulo viene utilizzato per generare tempi di ciclo proporzionali alla percentuale impostata. Le uscite logiche sono adatte a comandare due relè statici zero-crossing per ottenere una % media di potenza. Permette di sincronizzare le uscite alternando il controllo dei relè statici ottenendo così sino al 50% la visione di un unico carico controllato nei confronti della linea elettrica.

Dati tecnici:

- Alimentazione 240V AC 2 VA.
- Due uscite logiche 20V dc 20mA.
- Percentuale programmabile : 20 step da 5% cad.
- Tempo di ciclo Programmabili : 0,25-0,5-1-2-4-8-16 Sec.
- Limite di percentuale erogabile: 50-75-80-85-90-100%
- Salvataggio impostazione tempi, percentuale e limite su E2prom.

Programmazione della percentuale d'uscita:

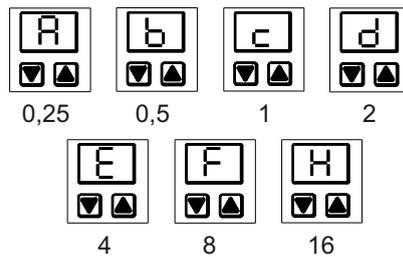
Per impostare la % è sufficiente agire sui pulsanti "SU", "GIU". Si possono impostare 20 livelli da 0 a 100% con step del 5%. L'esempio riportato affianco è del 55%, 5=50% ed il punto 5%.



Programmazione riservata:

Tempi di ciclo:

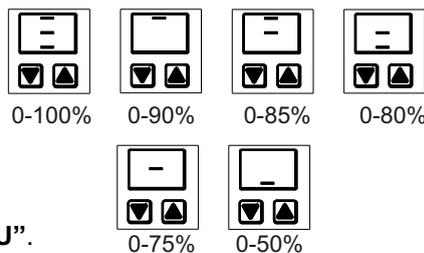
-Tenendo premuto entrambi i tasti (per 2 sec.) in qualsiasi momento apparirà la lettera "A", sarà possibile con il pulsante "SU" far ruotare e scegliere le lettere riportate a fianco. Ogni lettera corrisponde ad un valore in secondi.



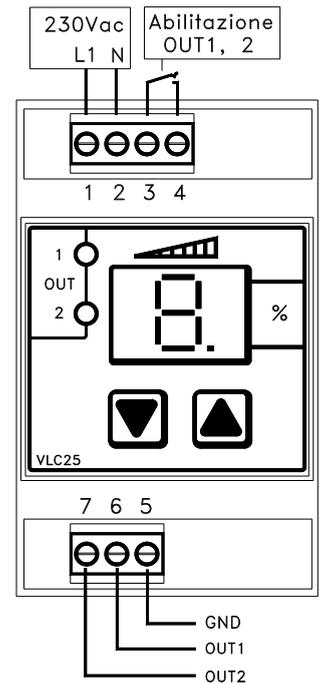
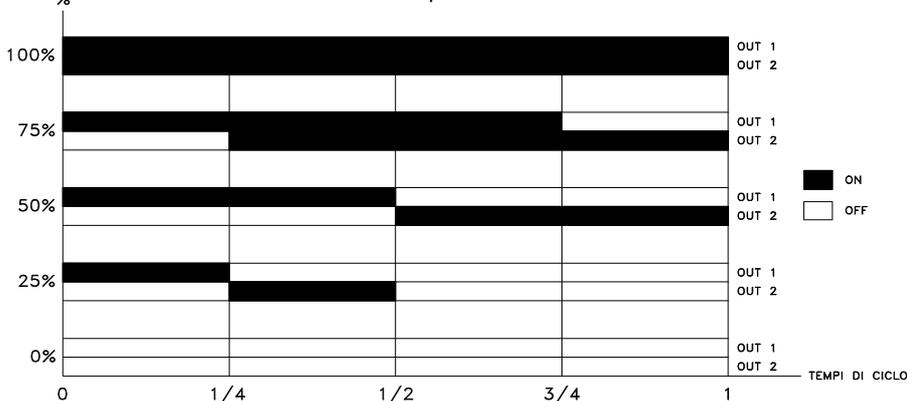
Per passare alla programmazione successiva premere il pulsante "GIU".

Limite di uscita:

-Appariranno sul display dei segmenti. Con il pulsante "SU" si possono far ruotare e vedere diverse combinazioni, ogni combinazione equivale ad un valore di % massima impostabile. Per confermare ed uscire dalle impostazioni premere il pulsante "GIU".



Esempio di andamento del sincronismo delle uscite OUT 1 e OUT 2 nel tempo.



Esempio di collegamento

