# **VLC25-3M** Controllo a due canali con uscite a tempi proporzionali sincronizzati.



Abilitazione OUT1, 2

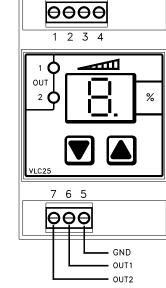


Dimensioni: H90, L53,P60 Questo strumento viene utilizzato per generare tempi di ciclo proporzionali alla percentuale impostata. Le uscite logiche sono adatte a comandare due relè statici zero-crossing per ottenere una % media di potenza.

Permette di sincronizzare le uscite alternando il controllo dei relè statici ottenendo cosi 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 : 0,25-0,5-1-5-10-20-30 Sec.
- Limite di percentuale erogabile: 50-70-75-80-85-90-95-100%
- Salvataggio impostazione percentuale, tempi e limite su E2prom.



230Vac

L1 N

## Programmazione della percentuale d'ucita:

Per impostare la % è sufficente 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:

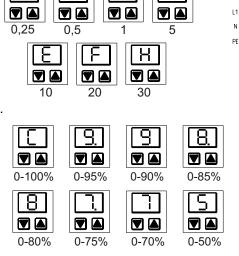
## Tempi di ciclo:

-Tenendo premuto entrambi i tasti (per 3 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:

-Apparirà sul display "C". Con il pulsante "SU" si possono far ruotare i valori riportati a fianco, ogni valore equivale ad una % massima impostabile nella funzione di lavoro. Per confermare ed uscire dalle impostazioni premere "GIU".



#### Esempio di andamento del sincronismo delle uscite OUT 1 e OUT 2 nel tempo. OUT 1 100% OUT 2 OUT 1 75% OUT 2 OUT 1 50% OUT 1 25% OUT 1 0% OUT 2 TEMPI DI CICLO 0 1/4 1/2 3/4

# Esempio di collegamento

