

VLC25-DL (22Amp 240-400VAC) Relè statico Zero-Crossing Monofase. Controllo logico 0-10V e SSR 11-24V.



G.S.E.I. Controlli
Elettronica
Industriale



Relè statico monofase zero-crossing per il controllo di carichi monofasi resistivi stabili.
Acquisizione automatica segnale 0-10V o SSR 11-24V.
Con controllo 0-10V conversione a tempi proporzionali veloci con tempo di ciclo 0,4 Sec.
Due Relè statici incorporati 22A a 45°C temperatura ambiente. Adatto a controllare carichi resistivi come lampade ad infrarosso a onde medie .

DIMENSIONI (6 Moduli)
L.105 P.70 H.90 Guida DIN

DATI TECNICI :

- ALIMENTAZIONE 240Vac 3VA 50hz
- RELE' Statico 22A 230/400Vac 50hz (come grafico 1 curva termica ambiente).
- Attivazione Zero-Crossing.
- Acquisizione automatica segnale di controllo.
 - 1) Logico compreso tra 11 e 24Vdc 3mA
Commutazione diretta SSR ON / OFF
 - 2) Analogico 0-10Vdc 3mA
Commutazione a tempi proporzionali generati con tempi di ciclo 0,4 Secondi.
- Triac 40A 800V i2t 10mS 880A.
- Ventilatore interni 5V DC 0,15Amp.
- Sonda termica di protezione 80°C.

NB: NEI QUADRI ELETTRICI DOVE VENGONO COLLOCATI I REGOLATORI DEVE ESSERE GARANTITO UNO SCAMBIO TERMICO ADEGUATO , UTILIZZANDO SE NECESSARIO DEI VENTILATORI IN MODO CHE AL LORO INTERNO NON SI SUPERI MAI LA TEMPORATURA 45°C . RISPETTARE LA CURVA DI RENDIMENTO DOVE E' RIPORTATA LA CORRENTE COMMUTABILE IN BASE ALLA TEMPERATURA AMBIENTE. FIG.1

NOTE APPLICATIVE IMPORTANTI :

Tutti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti da personale specializzato ed istruito ai rischi di natura elettrica.
Nei quadri elettrici dove i dispositivi vengono applicati deve sempre essere presente per la protezione ai cortocircuiti e alle dispersioni un interruttore magnetotermico con differenziale da 0,03A.
Tutti i collegamenti di potenza vanno eseguiti con cavi di sez. 2,5mm² per correnti fino a 10Amp , per carichi superiori tra 10 e 22Amp. vanno utilizzati cavi con sez. Min. 4mm².
Dopo 30 giorni dalla prima messa in funzione per la sicurezza elettrica controllare la chiusura di tutte le morsettiere in particolare quella di POTENZA.

COLLEGAMENTO ELETTRICO

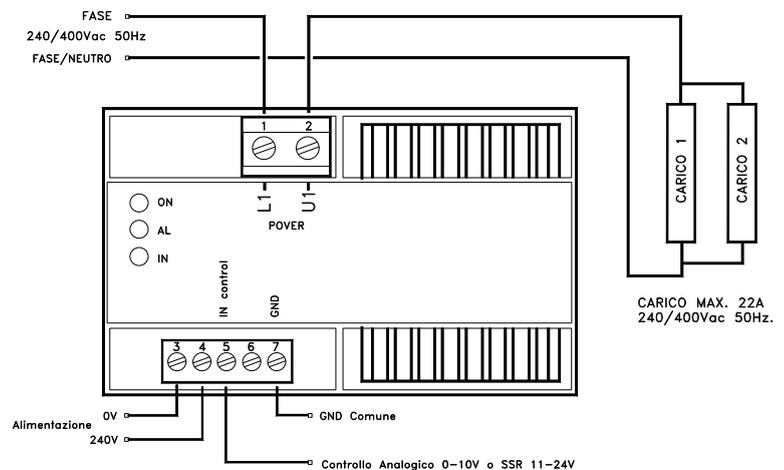


FIG.1

