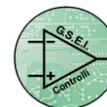


# Quadro di controllo Q-VLC6-240V



G.S.E.I. Controlli  
Elettronica  
Industriale



Dimensioni A250xL300xP113mm.

**Adatto per la regolazione di lampade a onde Corte e Medie.**

**Carico Monofase 240V Max. 5KW .**

- Controllo di 1 zona Monofase da 5KW 240Vac.
- Interruttore magnetotermico 32A 2 poli.
- Interruttore marcia / arresto ciclo.
- Contatto per abilitazione esterna da terostato.
- Modulo percentualizzatore VLC25-6M  
Attivazione ad Angolo di Fase o Zero-Crossing
- Relè interno 22A 240/400Vac.
- Montaggio in contenitore 12 moduli.

## INSTALLAZIONE :

L'INSTALLAZIONE del quadro deve essere fatta da personale specializzato e istruito sui rischi di natura elettrica. Deve essere collegato sotto una linea trifase provvista di differenziale per la sicurezza del personale operativo. Deve essere posizionato in ambiente interno nel punto più vicino possibile alla zona da controllare. Non deve essere esposto a rischio di getti d'acqua, vernici o solventi. Deve essere posizionato in oltre lontano da fonti di calore e libero da ostacoli in modo che vi sia uno buono scambio termico in particolare sul lato destro del quadro.

## COLLEGAMENTO:

Eeguire i collegamenti di alimentazione quadro e dei carichi resistivi come schema elettrico, utilizzando cavi di sezione adeguata al carico da attivare e posizionare i cavi di collegamento ai carichi in modo che rimangano protetti.

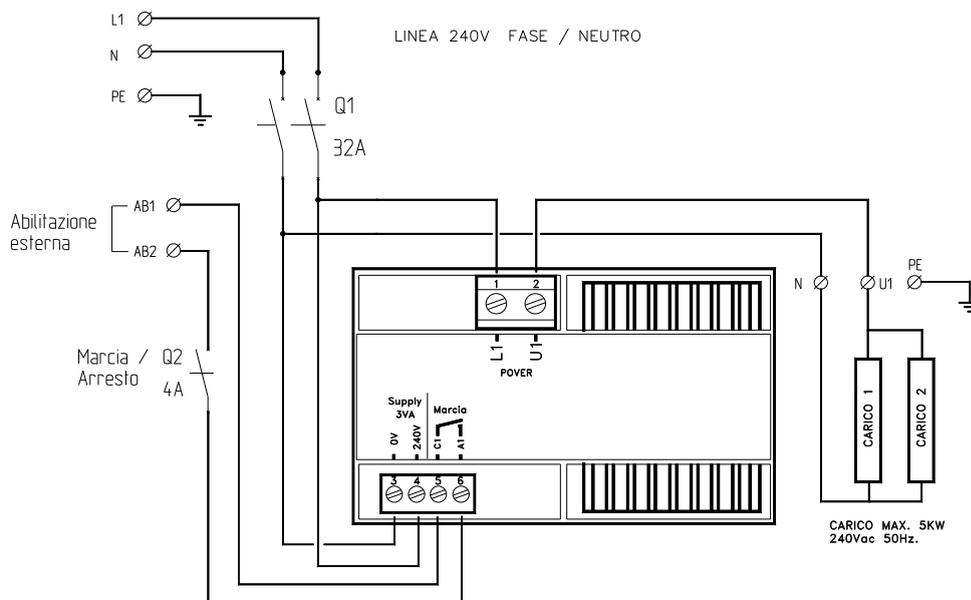
Collegamento alla linea Monofase 240V ac Fase / Neutro:

Utilizzare i riferimenti interni L1 e N. In oltre collegare la massa nel morsetto interno posto su giuda DIN e segnalato con simbolo.

Collegamento del carico resistivo:

Utilizzare il morsetto interno U1 e N collegare le lampade per un totale Max. di 5KW 240V.

Collegare la masse delle lampade sempre nella morsettiere interno quadro.



Messa in funzione:

Dopo aver collegato come schema l'impianto attivare l'Interruttore Generale, poi procedere con l'interruttore Marcia / Arresto. A questo punto impostare attraverso il potenziometro la percentuale di potenza da erogare desiderata.

**NOTA IMPORTANTE:**

Per spegnere il quadro elettrico prima aprire l' interruttore Marcia / Arresto e poi l' Interruttore Generale. Questo serve a salvaguardare i semiconduttori da archi elettrici nocivi generati dai contatti meccanici dell' interruttore Generale.

Manutenzione :

Le manutenzioni devono essere fatte da personale specializzato e istruito sui rischi di natura elettrica.

Prima di intervenire sul quadro elettrico accertarsi di aver tolto Tensione dal quadro generale di alimentazione oltre ad aver aperto l'interruttore del quadro stesso.

**NB: IN CASO DI ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO CONTATTARE SEMPRE IL CENTRO ASSISTENZA AUTORIZZATO.**

