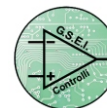


# Quadro di controllo Q-VLC9-400V



G.S.E.I. Controlli  
Elettronica  
Industriale



Dimensioni A275xL408xP137mm.

**Adatto per la regolazione di due lampade a onde Medie.**  
**Due canali Monofasi 400V Max. 8KW cad.**

- Controllo di 2 zone Monofasi da 8KW 400Vac cad.
- Interruttore magnetotermico 50A 2 poli.
- Interruttore marcia / arresto ciclo.
- Contatto per abilitazione esterna da terostato.
- Modulo percentualizzatore VLC25-9M  
Attivazione Zero-Crossing sincronizzata.  
Due Relè interni da 22A 400Vac.
- Montaggio in contenitore 18 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 un luogo lontano da fonti di calore e libero da ostacoli in modo che vi sia un buon scambio termico in particolare sul lato destro del quadro.

## COLLEGAMENTO:

Eseguire 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 400V ac Fase / Fase + Neutro:** Utilizzare i riferimenti interni L1, L2 e N. In oltre collegare la massa nel morsetto interno posto su guida DIN e segnalato con simbolo.

**Collegamento dei carichi resistivi:** Utilizzare il morsetto interno U1, U2 e N collegare le lampade per un totale Max. di 8KW 400V per canale. Collegare le masse delle lampade sempre nella morsettiera 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:**

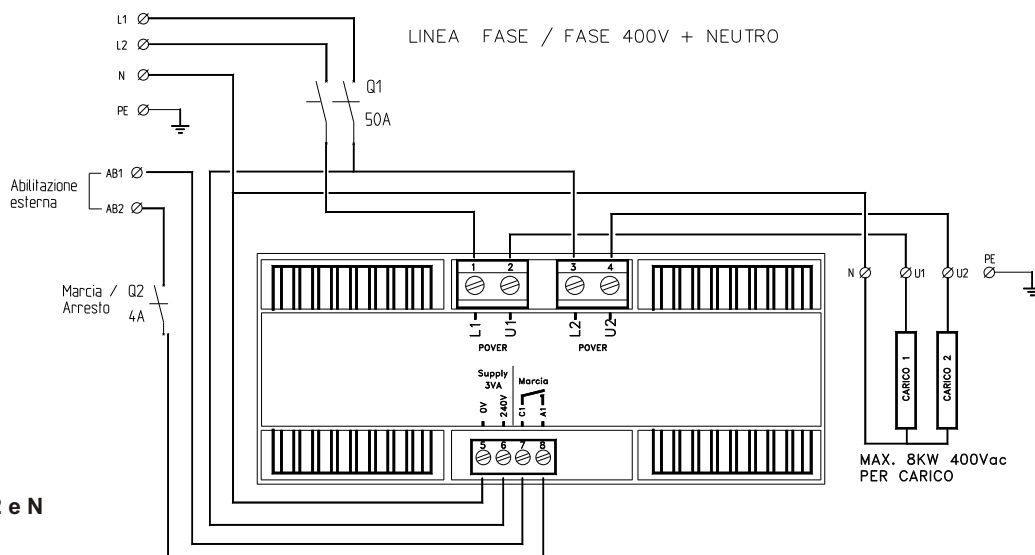
Per spegnere il quadro elettrico prima aprire l' interruttore Marcia / Arresto e poi l' Interruttore Generale. Questo serve a salvaguardare i semiconduttori da archi elettrici nocivi generati dai contatti meccanici dell' interruttore Generale.

### **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.**



### **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.**

