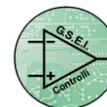


Quadro di controllo Q-VLC9-400V-T



G.S.E.I. Controlli
Elettronica
Industriale



**Adatto per la regolazione di un carico trifase composto da 3 lampade collegate a stella o triangolo
Max. carico 15KW 400V.**

Dimensioni A275xL408xP137mm.

- Controllo con metodo doppio monofase per il controllo di un carico TRIFASE bilanciato max. 15KW 400V (Max. 5KW 400Vac per tre carichi).
- Interruttore magnetotermico 50A 3 poli.
- Interruttore marcia / arresto ciclo.
- Contatto per abilitazione esterna da termostato.
- Modulo percentualizzatore VLC25-9M (programmato trifase) con attivazione Zero-Crossing.
- 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 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:

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 Trifase 400V ac le Fasi e il Neutro:
Utilizzare i riferimenti interni L1, L2, L3 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 L3 collegare le tre lampade per un totale Max. di 8KW 400V per canale.
(NOTA: il carico deve essere bilanciato)
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:

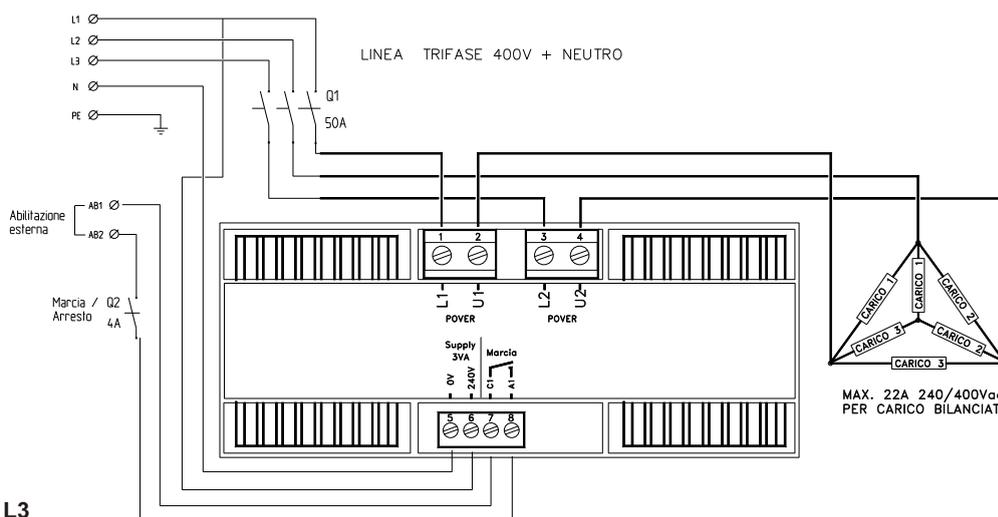
Per spegnere il quadro elettrico prima aprire l' interruttore Marcia / Arresto e poi l'Interruttore Generale. Questo serve a salvaguardare i semiconduttori da archi elettrici nocivi generati dai contatti meccanici dell' interruttore Generale.

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.



MAX. 22A 240/400Vac
PER CARICO BILANCIATI

