

Quadro di controllo Q-2VLC6-240V



Dimensioni 300x400x110mm

**Adatto per la regolazione di lampade a onde Corte e Medie.
Due uscite per carichi Monofasi da 5KW 240V.**

- Controllo di 2 zone Monofasi da 5KW 240Vac. distribuite tra due fasi da 400V a Neutro.
- Interruttore magnetotermico 32A 3 poli.
- Interruttore marcia / arresto ciclo per strumento.
- Modulo percentualizzatore VLC25-6M Attivazione ad Angolo di Fase o Zero-Crossing
- Relè interno 22A 240/400Vac.
- Montaggio in contenitore plastico Ip40 da 24 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 alle zone 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 riportato, utilizzando cavi di sezione adeguata al carico da attivare e posizionare i cavi di collegamento ai carichi in modo che rimangano protetti.

Collegamento alle due linee da 400V ac verso 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 i morsetti interni U1 e N per entrambi i carichi, collegare le lampade per un totale Max. di 5KW 240V per uscita. Collegare la massa delle lampade sempre nella morsettiera interna quadro.

Messa in funzione:

Dopo aver collegato come schema l'impianto attivare l'Interruttore Generale, poi procedere con l'interruttore Marcia / Arresto delle due zone. A questo punto impostare attraverso i pulsanti sugli strumenti la percentuale di potenza da erogare desiderata.

NOTA IMPORTANTE:

Per spegnere il quadro elettrico prima aprire gli interruttori di 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.

