Q-PL11-9Z-240V
Q-PL11-9Z-400V

Quadro di controllo con generatore di cicli rotativi adatto all'utilizzo per l'attivazione in % di lampade ad infrarosso a onde medie per riscaldamento ambiente e di superfici.

G.S.E.I. Controlli
Elettronica
Industriale

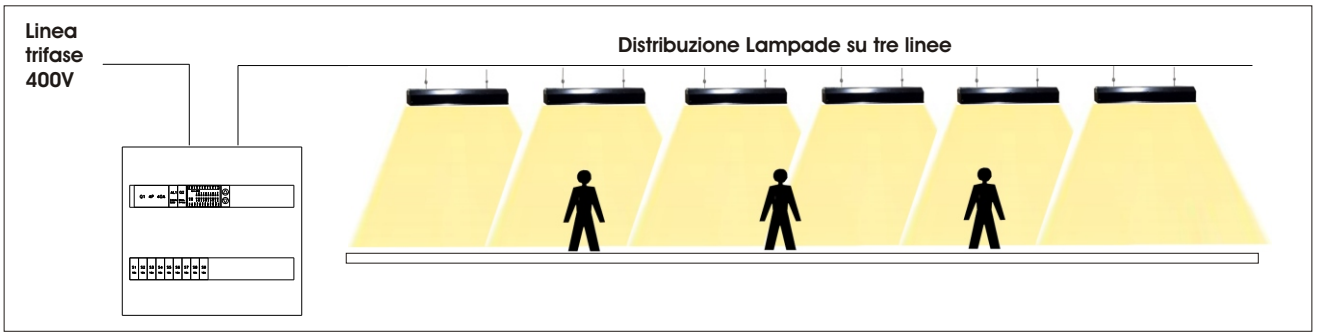
Dimensioni 408x450x120mm

Dati tecnici:
- **Alimentazione Trifase + Neutro 400Vac 50Hz.**
- **Versione Q-PL11-9Z-240V adatta al controllo di 6 zone monofasi da 2KW 240Vac.**
- **Versione Q-PL11-9Z-400V adatta al controllo di 6 zone monofasi da 4KW 400Vac.**
- **Interruttore magnetotermico 4 poli 40A.**
- **Interruttore marcia / arresto ciclo.**
- **Generatore di cicli PL11-PRO8 programmabile per rotazioni da 1 a 9 carichi in rotazione.**
- **Tempi di ciclo programmabili da 0,15 a 4 sec.**
- **Pulsanti per programmazione Lampade in rotazione.**
- **n°6 Relè statici monofasi Zero-crossing 2kW 240-400V**
- **n°6 Magnetotermici 16A.**
- **Montaggio in contenitore 36 moduli.**
- **Radio Comando per Start Stop ciclo (Opzionale).**

Descrizione:
Grazie al sistema innovativo di rotazione ottenuto con il PLC PL11-PRO8 si possono attivare in modo intelligente fino a 9 lampade.
I cicli generati permettono di ottenere una potenza media attivando e disattivando in modo sincronizzato i carichi applicati.
E' possibile quindi far ruotare da una lampada alla volta sino a otto in modo sequenziale anche con tempi molto veloci ottenendo cosi un' intensità media stabile sulle lampade e mantenendo l'assorbimento costante dalla linea di alimentazione.
Es. Se facciamo ruotare 3 o 6 Lampade la linea ne vedrà come fossero sempre accese 3 o 6.

IL risultato ottenuto è la regolazione in potenza del carico totale con 9 scalini dell' 11% sino al 100%.
In oltre le attivazioni delle lampade avvengono per mezzo di relè statici con commutazioni con passaggio per lo zero di tensione e se limitate anche solo dell' 11% ossia 8 su 9 avremo una durata superiore.

Esempio applicativo



Campi applicativi principali:
Riscaldamento Ambienti di lavoro, Dehor Bar, Centri Sportivi, Alimentare
Sale d'attesa, Allevamenti.

G.S.E.I. Controlli
Via Renata Bianchi, 69/3 - Genova 16152 Italia
Tel.+39 010-6519085 Fax+39 010-6593605
email info@gseicontrolli.it Sito webwww.gseicontrolli.it

CE RoHS Compliant