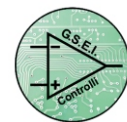


# Q-PL11-6Z-240V Q-PL11-6Z-400V



G.S.E.I. Controlli  
Elettronica  
Industriale

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.



Dimensioni 300x400x110mm

#### Dati tecnici:

- Alimentazione Trifase + Neutro 400Vac 50Hz.
- Versione Q-PL11-6Z-240V adatta al controllo di 6 zone monofasi da 2KW 240Vac.
- Versione Q-PL11-6Z-400V adatta al controllo di 6 zone monofasi da 4KW 400Vac.
- Interruttore magnetotermico 4 poli 32A.
- Interruttore marcia / arresto ciclo.

- Generatore di cicli PL11-PRO8 programmabile per rotazioni da 1 a 6 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 24 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 6 lampade.

I cicli generati permettono di ottenere una potenza media attivando e disattivando in modo sincronizzato i carichi applicati.

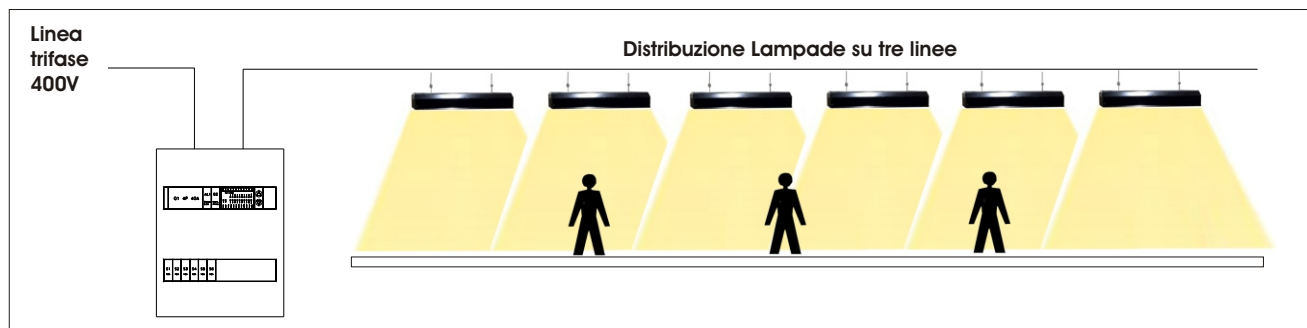
E' possibile quindi far ruotare da una lampada alla volta sino a 5 in modo sequenziale anche con tempi molto veloci ottenendo così un' intensità media stabile sulle lampade e mantenendo l'assorbimento costante dalla linea di alimentazione.

**Es.** Se facciamo ruotare 3 Lampade la linea ne vedrà come fossero sempre accese solo 3 in modo stabile.

IL risultato ottenuto è la regolazione in potenza del carico totale con 6 scalini dell' 16% 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' 16% ossia 5 su 6 avremo una durata superiore.

#### Esempio applicativo



#### Campi applicativi principali:

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

