

GFX4-IR

IL REGOLATORE SPECIFICO PER IL CONTROLLO DI LAMPADE IR

GEFRAN

Soluzione compatta e salva spazio

Riduzione tempi cablaggio

All in one = Regolatore + SSR + TA + TV + Fusibile



IL REGOLATORE CHE RISOLVE I CARICHI PIÙ DIFFICILI

Gefran propone il GFX4-IR, il regolatore di potenza PID 4 zone di Gefran, nato per gestire tutte le tipologie di lampade ad infrarossi, trasformatori e carichi induttivi.

GFX4-IR esegue una diagnostica esauriente sui valori di corrente, temperatura e tensione, sulla rottura parziale e totale dei carichi.

> CARATTERISTICHE

- **Fino a 4 zone monofasi** oppure **1 zona trifase + 1 monofase**
- Tutte le tipologie di collegamento (stella, triangolo, con/senza neutro)
- Funzionamento zero crossing con treno d'impulsi e half single cycle
- Funzionamento ad angolo di fase
- Funzioni di soft start, soft stop, limite di corrente, Feedback di I , I^2 , V , V^2 , P
- Lettura di $I_{ac\ rms}$ e $V_{ac\ rms}$, diagnostica carico interrotto, corto circuito
- Collegabile ad HMI GF_VEDO touch screen
- Ricette di lavorazione preconfigurate
- Elevata connettività con PLC tramite ampia gamma di Feedback
- Certificazione UL



> APPLICAZIONI PRINCIPALI

> Termoformatura



> Soffiaggio



> saldatura di materiali plastici



> Fotovoltaico



> Macchine per il legno



> Forni per tempra vetro

