

# GTF PLUS DES SOLUTIONS "INTÉGRALES" POUR LE PILOTAGE DES CHAUFFAGES ÉLECTRIQUES INDUSTRIELS

## GEFRAN

Maximale flexibilité d'utilisation

Longévité accrue des charges

Diminution exclusive des délais d'immobilisation



## DES SOLUTIONS "INTÉGRALES" POUR LE PILOTAGE DES CHAUFFAGES ÉLECTRIQUES INDUSTRIELS

**GTF plus** est une nouvelle gamme de contrôleurs de puissance GEFRAN, spécialement étudiée pour gérer n'importe quel type de chauffage électrique industriel.

**Précision et fiabilité des processus grâce au feedback de tension, courant et puissance.**

La polyvalence et la configuration aisée et guidée, grâce au très convivial logiciel GEFRAN, permettent à ce dispositif de s'adapter à toutes les applications de commande de la puissance.

### > CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Idéal pour Charges résistives, résistances Super Kanthal®, Carbure de silicium, Lampes à l'infrarouge à ondes longues/moyennes/courtes, Transformateurs mono/triphasés
- Commande numérique, analogique, par potentiomètre, RS485, Modbus RTU
- Amorçage du type : "Zero crossing", "Burst Firing" "Half Single Cycle", "Phase angle"
- Courants nominaux 25 A à 250 A ; Tension nominales 480 Vca 600 Vca et 690 Vac
- Soft-Start, Limite de courant, Feedback de I, I<sup>2</sup>, V, V<sup>2</sup>, P
- Précis diagnostic de coupure de charge totale ou partielle et de court-circuit
- Fusible électronique à rétablissement intégré pour une protection totale
- Communication RS485 par Modbus RTU
- Certification UL, TÜV

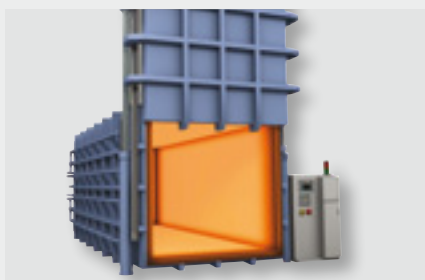
**Modbus** RTU

### > PRINCIPALES APPLICATIONS

> **Matières plastiques : machines pour le soufflage des bouteilles**



> **Fours à métaux/traitements thermiques haute température**



> **Fours à céramique**



> **Fours et machines pour le verre**



> **Machines à border pour le bois**



> **Machines à imprimer industrielles utilisant des encres à l'eau**

