

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, I², V, V², 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**

