

GFW adv
**DES SOLUTIONS "INTÉGRALES" POUR LE
PILOTAGE DES CHAUFFAGES
ÉLECTRIQUES INDUSTRIELS**

GEFRAN

Grand nombre d'applications

Solution gain de place

Réduction exclusive des délais d'immobilisation



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

GFW adv est une nouvelle gamme de **contrôleurs de puissance GEFRAN**, spécialement étudiée pour gérer n'importe quel type de chauffage industriel, quelque soit la modalité de connexion (**monophasée, biphasée ou triphasée**).

Précision de contrôle, puissant diagnostic, grand nombre d'applications sont les principaux bénéfices offerts par la série des **GFW**.

La facilité de configuration, grâce à un logiciel extrêmement **convivial**.

> 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 ou Bus de terrain
- Amorçage du type : "Zero crossing", "Burst Firing" "Half Single Cyle", "Phase angle"
- Courants nominaux 25 A à 250 A ; Tension nominales 480Vca 600Vca et 690Vac
- Soft-Start, Limite de courant, Feedback de I, I², V, V², P
- Diagnostic de coupure de charge totale ou partielle et de court-circuit
- Entrée de température pour régulation PID, sorties pour

alarmes

- **Solution intégrée avec régulateur de température incorporé**
- **Puissant diagnostic de coupure de la charge, totale ou partielle**
- **Flexibilité d'utilisation avec n'importe quel type de commande et de charge**
- **Fusible électronique à rétablissement intégré**
- UL certification



> PRINCIPALES APPLICATIONS

> Traitements thermiques



> Fours à métaux haute température



> Fours à céramique



> Lignes et fours pour le verre



> Autoclaves pour matériaux composites



> Sécheurs pour l'industrie papetière

