

GTF PLUS

SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL CONTROL DE CALEFACTORES ELÉCTRICOS INDUSTRIALES

GEFRAN

Máxima flexibilidad de uso

Mayor duración de las cargas

Exclusiva reducción de los tiempos de inactividad de la máquina



SOLUCIONES COMPLETAS PARA EL CONTROL DE LOS CALEFACTORES ELÉCTRICOS INDUSTRIALES

GTF plus es la nueva gama modular de controladores de potencia GEFRAN estudiados para gestionar todo tipo de calentamiento eléctrico industrial.

Precisión y fiabilidad de los procesos mediante retroalimentación de tensión, corriente y potencia.

Versatilidad aplicativa, configuración fácil y guiada, gracias al software amigable GEFRAN, hacen que este dispositivo sea apto para todas las aplicaciones de control de potencia.

> DATOS TÉCNICOS

- Ideal para Cargas resistivas, resistencias Super Khantal®, Carburo de silicio, Lámparas de Infrarrojos ondas largas/medias/cortas, Transformadores mono/trifásicos
- Mando digital, analógico, con potenciómetro y RS485 Modbus rtu
- Disparo tipo: "Paso por cero", "Burst Firing" "Half Single Cycle" y "Ángulo de fase"
- Corrientes nominales desde 25 A a 250 A; tensiones nominales 480 Vca, 600 Vca y 690Vac
- Arranque suave, Límite de corriente, Retroalimentación de I , I^2 , V , V^2 , P
- **Preciso diagnóstico de carga interrumpida parcial/total, de cortocircuito**
- **Fusible electrónico integrado rearmable con total protección**
- **Comunicación RS485 en Modbus RTU**
- Certificación UL, TÜV

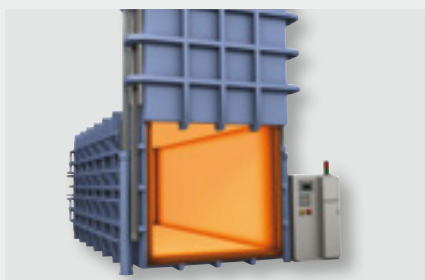
Modbus RTU

> PRINCIPALES APLICACIONES

> Plástico: máquinas para el soplado de botellas



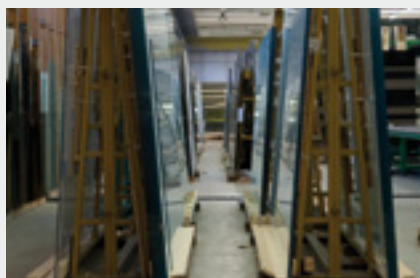
> Hornos para metales/ tratamientos térmicos a alta temperatura



> Hornos para cerámica



> Hornos y máquinas de elaboración del vidrio



> Maquinas canteadoras para madera



> Impresoras industriales con tintas al agua

