

Series 9205

Controlador Concebido para Aplicações em Fornos com três Loops Programáveis de Temperatura e Atmosfera

Controlador Programável de Atmosfera e Temperatura



- Programador universal de receitas
- Fácil edição de Setpoint, tempo de imersão e eventos
- Portas Ethernet - Modbus TCP, RTU, RS232, RS485
- Capacidade de 300 receitas e 24 passos
- Em conformidade com a norma AMS 2750 E
- Auto Tuning
- IQ (Furnace quench transfer) tempo alarme configurável
- Software utilitário para configuração remota de receitas e relatórios de registro de dados
- Loops configuráveis para temperatura do forno, temperatura de têmpera e % de carbono
- Eventos: adição de amônia, manutenção da sonda e end of soak
- Gravador de vídeo - Armazenamento de dados
- Allen Bradley com para integração com PLC
- Compatível com analisador de 3 gases MGA6010
- Funções configuráveis
- Rastreo e alertas de manutenção



Configuração, Software e Gestão de Dados

- TS Manager - Gerenciamento de dados para flashcard com tela Touch Screen
- Visualizador de dados remoto, histórico, Backup de dados e integração SuperDATA
- Configurador - Setup remoto e configurações de controle



Mini Batch

- Rastreamento de carga
- Histórico de carga
- Software remoto



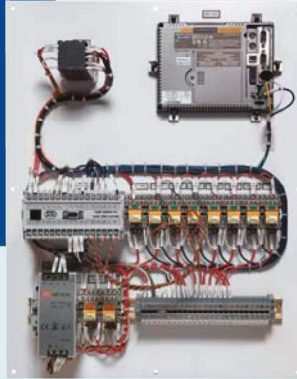
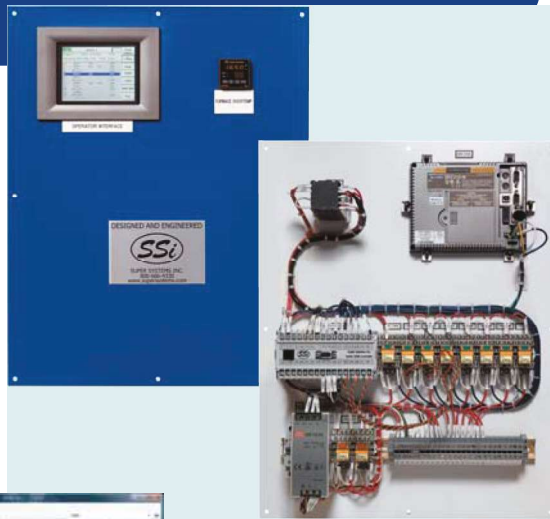
INNOVATIVE SOLUTIONS WORLDWIDE



Super Systems

incorporated

Atmosphere control



Características Únicas

- 16 PIDs via controle Opcode
- 3 conjuntos/ Loops PID com ponto de Comutação de temperatura definido
- Comparação T/C com offset disponível para comparação
- Múltiplos alarmes atribuíveis a um relé ou um alarme por relé
- Teste de Burnout e impedância da sonda
- O set point "0.00" desativa a saída de controle
- Limite de banda para variável de processo
- Temporização de imersão com base em termopares de carga auxiliares
- Set point remoto para terceira entrada
- Controle cascata
- Curvas de correção personalizadas para entradas analógicas para compensação de fios ou demais compensações conhecidas pode ser utilizada em entradas auxiliares carga TCs ou entradas de controle
- ETL aprovado
- CE marked



Model 9205 Características

Loops de Controle	Três Loops de controle Temperatura e potencial de Carbono Temperatura e ponto de orvalho Milivolts
Entrada Analógicas	Três
Saídas Analógicas	Duas analógicas (0-20mA ou 4-20mA) Saída para quatro módulos adicionais Saídas usando o módulo SSi QuadDAC PN 31621
Entradas Digitais	Quatro
Saídas Digitais	Oito saídas de relé - Expansível para 16 ou 32 (P/N 13411)
Portas de comunicação	2 - RS232, 3 - RS485, Ethernet
Display	17", 15", 12", 5.7" & 3.5" touch screen colorido Gravador de vídeo com "NOTAS" Suporte de armazenamento removível Interface do PC com SuperData
Programável	300 receitas de 12 ou 24 passos
Eventos	Definido pelo usuário
Navegador Web ativo	Visualização remota/web padrão
Montagem	Trilho DIN ou painel
Potência	24VDC (SSi part number 31135-90VAC to 230VAC input)



Super Systems
incorporated

7205 Edington Drive
Cincinnati, OH 45249
513.772.0060 phone
513.772.9466 fax

www.supersystems.com • 800.666.4330