

## Online Training – SINAMICS S120 (DR-S12-PM)

---

### Descrição resumida

---

Após esta formação o formando ficará a conhecer a família de Drives – SINAMICS S120.

### Objetivos

---

O formando adquire conhecimentos de Startup, parametrização, otimização de drives e deteção de erros.

### Grupo alvo

---

Técnicos de comissionamento;  
Técnicos de service;  
Técnicos de manutenção;  
Programadores.

### Conteúdo

---

Apresentação da família SINAMICS;  
SINAMICS S120 - apresentação;  
Desenho do sistema de acionamento e documentação de serviço;  
Startup e parametrização com a ferramenta Starter;  
Diagnóstico e pesquisa de avarias;  
Fundamentos de comunicação via PROFIBUS;  
Funções de software, controlo do servo em loop fechado, vectorial e v/f;  
Startup do integrador posicional básico;  
Exercícios práticos, por acesso remoto, ao kit pedagógico SINAMICS S120.

### Pré-requisitos

---

O formando deve ter conhecimentos básicos de eletrotecnia, controlo e regulação de motores;

### Observações

---

Manuais didáticos em inglês, em formato digital.

### Tipo

---

Treinamento presencial

### Duração

---

5 dias

### Idioma

---

pt