

SINAMICS S120 Diagnostik ve Servis / SINAMICS S120 - Diagnostics and Service (DR-S12-DG)

Hedefler

SINAMICS S120 tahrik sisteminin güvenilir ekilde çalmasından siz sorumlusanz, arza meydana geldiinde , mümkün olan en ksa zamanda sorunu çözüp ve iletmeyi tekrar balatmalsnz.

Bu derste, bir arza meydana geldiinde SINAMICS S120 sürücülerin nasıl ve güvenli bir ekilde kullanılacak öreneceksiniz. Çeitli senaryolara dayanarak, veri yedeklemesi, bileenlerin deitirilmesi ve yeniden devreye alma gibi ilemler uygulayacaksınız.

Kurstan sonra arzaların nedenini belirleyebilir ve daha hzl çözebilirsiniz. Tesis veya sistemde deiklikler yapacak, ve parametreleri girecek seviyede olacaksınız..

çerik

SINAMICS S120 inverter sisteminin tasarım ve çalma prensibi:

- Kontrol modülü, besleme ve güç üniteleri
- Motor, enkoder ve DRIVE-CLiQ arayüzleri

veri yedekleme ve hata tehis:

- STARTER yazılım kullanm
- BOP operatör paneli ve web sunucusu
- Setpoint kanalındaki sinyal akn belirleme

PROFIBUS ve PROFINET balantlar

Sorun giderme ve yeniden devreye alma prosedürü:

- Çalma durumunu ve Enable sinyallerini kontrol etme
- Alarmların analizi ve hata mesajlar
- Diagnostik belleinin okunması
- Trace ilevini kullanarak sinyalleri izleme
- Kontrol panelini ve ölçüm fonksiyonların kullanarak test ilemi

Tipik güç ünitesi, motor, kodlayıcı ve kablo hatalar

Donanım deitirirken yapılması gerekenler:

- Kontrol modülü, güç ünitesi, motor ve encoder
- Entegre Güvenlik kapsamında Güvenlik fonksiyonlu modüller

SINAMICS S120 booksize formatında eğitim seti üzerine pratik alımlar

Tip

Snf eğitimi

Süre

5 gün

Dil

tr

Ücret

8.250 TRY

(fiyata %18 KDV eklenecektir)