

SINAMICS S120 - Parameterizing and Commissioning with STARTER (DR-S12-PM)

Ksa tanm

Bu kursta SINAMICS S120 konverter sistemini PC üzerinden STARTER yazlın kullanarak altrmay reneceksiniz. Parametreleri ilgili uygulamaya uyarlayabilir ve arza durumunda hata tehisleri gerekletirebilirsiniz.

Hedefler

STARTER devreye alma yazlın kullanarak SINAMICS S120 konverter sistemlerinin devreye alınmasndan siz sorumlusunuz. Modern konverter sistemleri eitli ilevler ve ayar olanaklar sunar. Amaca yönelik bir prosedürle zamandan tasarruf edebilir ve hatalar önleyebilirsiniz.

Bu kursta devreye alma prosedürünü adm adm reneceksiniz. STARTER yazlınla parametre ayarlama ve veri kaydetme ilemlerini gerekletirebilirsiniz. Doru parametre ayarlarla tüm tesisin güvenilir eilde almasn desteklersiniz.

Kurstan sonra SINAMICS S120 dntrc sistemini verimli bir eilde altrabilirsiniz. Kapal evrim kontrolörün parametrelerini ilgili uygulamaya uyarlayabilir ve arza durumunda tehis araçların kullanabilirsiniz.

Hedef Kitle

Programclar, Devreye alma mühendisleri, konfigürasyon mühendisleri, servis personeli

erik

- SINAMICS S120 Sürücü sisteminin tasarım ve alma prensibi:
 - Kontrol nitesi, dorultucu ve motor modülleri
 - Motorlar, Enkoderler ve arayüzler
- Software STARTER kullanarak parametrelendirme, veri yedekleme ve tehis:
 - PROFINET ve Ethernet üzerinden evrimii balant
 - Proje yaps: drive objeleri ve drive komponentleri
 - DRIVE-CLiQ-baplant topolojisi
- Fonksiyon planlar: Set deeri kanal, Giri ve k sinyalleri
- BiCo teknolojisini kullanarak kontrol sinyalleri ve dahili sinyallerin balants
- Otomatik prosedürleri kullanarak kapal döngü kontrolünün optimizasyonu
- Servo ve Vektör alma modların alma prensibi
- Enable sinyalleri, uyarlar ve alarmlar kullanılarak alma durumunun analizi
- Trace ilevini kullanarak sinyallerin izlenmesi
- Pozisyonlamaya giri ve Entegre Safety
- PROFIdrive Standard Telegram kullanarak PROFINET zerinden SIMATIC S7 ile veri alverii
- Booksize boyutlu SINAMICS S120 eitimi setlerinde Servomotor ve Asenkron motor üzerinde pratik altrmalar

Katılm nkoullar

Temel lojik ve Elektrik konusuna hakim olmak, bilgisayar kullanm bilgilerine sahip olmak.

Tip

Snf eitimi

Sre

5 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV hariç)

1.115 EUR
(fiyata %20 KDV eklenecektir)