

SINAMICS G220 - Wprowadzenie do suby i suba (DR-G220)

Krótki opis

Na tym kursie nauczysz się, jak obsługiwać napędy SINAMICS G220 podczas uruchamiania oraz w przypadku awarii.

Cel szkolenia

W tym kursie nauczysz się, jak bezpiecznie obsługiwać napędy SINAMICS G220 podczas uruchamiania i w trakcie eksploatacji. W różnych scenariuszach będziesz wiczy uruchamianie i działania serwisowe, takie jak kopia zapasowa danych, wymiana komponentów i ponowne uruchomienie.

Grupa docelowa

- Personel wcielający do suby
- Personel subowy
- Personel konserwacyjny

Opis szkolenia

Konstrukcja i zasada działania systemu konwertera SINAMICS G220
Parametryzacja i uruchomienie z Startdrive
Zintegrowane funkcje bezpieczeństwa (Zintegrowane Bezpieczeństwo)
Zintegrowane funkcje cyberbezpieczeństwa
Komunikacja z SIMATIC za pośrednictwem PROFINET
Kopia zapasowa danych za pomocą Startdrive na PC lub z kart pamięci
Procedura podczas rozwiązywania problemów i ponownego uruchomienia

- Analiza alarmów i komunikatów o awariach
- Odczyt pamięci diagnostycznej
- Ładzenie sygnałów za pomocą funkcji ładowej

Procedura przy wymianie:

- Konwerter i silnik
- Komponenty z funkcjami bezpieczeństwa (Zintegrowane z bezpieczeństwem)

wiczenia praktyczne z użyciem urządzenia szkoleniowego z SINAMICS G220

Wstępne wymagania dla uczestnika

Podstawowa wiedza z technologii
napędów
Podstawowa wiedza o portalu SIMATIC TIA (odpowiadającym kursom TIA-SERV1 lub TIA-PRO1)

Uwagi

W cenie kursu zawarto: Bezpłatny dostęp do cyfrowej platformy edukacyjnej [SITRAIN – od](#) tygodnia przed rozpoczęciem kursu do dwóch tygodni po zakończeniu kursu. Tutaj znajdziesz szkolenia internetowe na temat [SINAMICS Converters](#), a także inne tematy, takie jak [Industrial Automation Systems](#), [SIMATIC](#) i wiele innych. Dzięki członkostwu edukacyjnemu możesz pogłębiać lub powtarzać treść tego wydarzenia edukacyjnego, a także kontynuować edukację na innych interesujących Cię tematach.

Rodzaj

Szkolenie stacjonarne

Czas trwania

3 dni

Język

en