

Description du cours

G383e

Service avancé, sur les variateurs compatibles, cours par Internet

Type de cours

Cours par Internet

Durée du cours

La durée du cours est d'environ 45 minutes.

But de ce cours

Ce cours fournit des informations relatives à la maintenance avancée des variateurs ACS580-01/-04, ACQ580-01 et ACS880-01/-04(F)/-04XT.

Profil du stagiaire

Ce cours est destiné au personnel ABB et aux d'entreprises certifiés sous-traitants : électriciens, techniciens, et ingénieurs qui doivent effectuer des tâches de maintenance, service et réparation sur les variateurs ACS580-01/-04, ACH580-01, ACQ580-01 and ACS880-01/-04(F)/-04XT

Pré-requis

n Pour les ACS880-01/-04(F)/-04XT:
G371e Variateurs compatibles ACS880, les offres de la série
G374e L'utilisation des fonctions de base de la micro console des variateurs compatibles, cours par Internet.

G375e Les bases pour le logiciel Drive composer entry
G376e Les bases pour le logiciel Drive composer pro
G380e Caractéristiques techniques des variateurs ACS880-01
G381e Caractéristiques du programme des variateurs compatibles
G3841e Caractéristiques techniques des ACS880-04(F)
G020e LV AC drives general installation practices
G3801e Installation et mise en service des ACS880-01
G3804e Installation et mise en service des ACS880-04(F)
G3907e Service de base sur les ACS880-04(F)/-04XT et ACS580-04

n Pour les ACS580-01/-04:

G3900e Variateurs d'usage général, la série ACS580
G374e Les bases de la micro console des variateurs compatibles
G375e Les bases du logiciel Drive composer entry
G3905e Les caractéristiques techniques du matériel de l'ACS580-01
G3904e Détails techniques sur le matériel de l'ACS580-04
G381e Les caractéristiques du programme des variateurs compatibles
G3911e Les caractéristiques spécifiques du programme de commande des ACS580
G020e LV AC drives general installation practices
G3906e Installation des ACS580-04
G3907e Service de base ACS880-04(F)/-04XT et ACS580-04
G376e Les bases sur le logiciel Drive composer pro

n Un accès Internet. Le navigateur recommandé est Microsoft Internet Explorer.

Notes

Si vous n'avez pas d'expérience sur les variateurs, il est fortement recommandé d'effectuer des exercices pratiques en plus de cours, pour être capable d'exploiter les variateurs selon tous leurs potentiels.

Low voltage drives training

Lvdrives.training@fi.abb.com

www.abb.com

www.abb.com/abbuniversity

Power and productivity
for a better world™



Description du cours

G383e

Service de maintenance avancé, pour les variateurs compatibles, cours sur Internet

Objectifs du cours

Après avoir complété ce module, vous serez capable de:

- n Décrire la structure matérielle et construction utilisées pour les variateurs ACS580-01/-04, ACH580-01, ACQ580-01 et ACS880-01/-04/-04XT.
- n Décrire les pièces de rechange et la stratégie du service des variateurs ACS580-01/-04, ACH580-01, ACQ580-01 et ACS880-01/-04/-04XT.
- n Décrire la fonction de chacune des cartes utilisées dans les variateurs ACS580-01/-04 et ACS880-01/-04/-04XT.

Principaux sujets abordés

- n Structure matérielle de l'ACS580-01/-04, ACH580-01, ACQ580-01 et des variateurs ACS880-01/-04/-04XT.
- n Les cartes utilisées dans les variateurs ACS580-01/-04 et ACS880-01/-04/-04XT.
- n La maintenance avancée des ACS580-01, ACH580-01, ACQ580-01 et ACS880-01.
- n Le remplacement des composants selon les préconisations du tableau de maintenance sur site clients.

