

> Ρυθμιστές Στροφών

Εφαρμογές με ρυθμιστές στροφών Altivar και ομαλούς εκκινητές Altistart για ασύγχρονους τριφασικούς κινητήρες

★ 2 ημέρες (16 ώρες)



Περιγραφή

Το πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο για να προσφέρει τις γνώσεις για την ολοκλήρωση μιας εφαρμογής που απαιτεί ομαλό εκκινητή ή ρυθμιστή στροφών, από το στάδιο της επιλογής έως και τη θέση σε λειτουργία.

Περιεχόμενα

- > Ανασκόπηση των σημερινών τεχνολογιών ομαλής εκκίνησης και ρύθμισης στροφών κινητήρων
- > Ανασκόπηση της σειράς ρυθμιστών στροφών Altivar και της σειράς ομαλών εκκινητών Altistart
- > Ανάλυση των παραμέτρων των ομαλών εκκινητών (Altistart 48)
- > Ανάλυση εφαρμογών για ομαλούς εκκινητές
- > Ανάλυση των παραμέτρων των ρυθμιστών στροφών (Altivar 31, Altivar 71)
- > Ανάλυση εφαρμογών για ρυθμιστές στροφών
- > Αντιμετώπιση σφαλμάτων (troubleshooting)
- > Παρουσίαση της πλατφόρμας προγραμματισμού Power Suite
- > Ασκήσεις / εφαρμογές

Στόχος

Μετά την ολοκλήρωση του προγράμματος ο εκπαιδευόμενος θα έχει τη ικανότητα να:

- > Φέρει εις πέρας μια εφαρμογή που απαιτεί ομαλό εκκινητή ή ρυθμιστή στροφών από το στάδιο της επιλογής έως και τη θέση σε λειτουργία αυτής
- > Κάνει διάγνωση προβλημάτων σε εφαρμογές και να επιλύει όπου είναι δυνατό το πρόβλημα
- > Διακρίνει δυνατότητες βελτίωσης ενός συστήματος ή εφαρμογής με τη χρήση ομαλού εκκινητή ή ρυθμιστή στροφών

Προ-απαιτούμενες γνώσεις

- > Το πρόγραμμα εισαγωγής στους ρυθμιστές στροφών και ομαλούς εκκινητές για ασύγχρονους τριφασικούς κινητήρες (VSD01).
- > Αντίστοιχη εμπειρία και γνώση των περιεχομένων του βασικού προγράμματος.

Κωδικός: VSD02