

Corso VV212

Altivar 212: impiego e manutenzione

Destinatari:

Personale tecnico incaricato di scegliere, configurare e mettere in funzione variatori di velocità Altivar 212.

Conoscenze di base richieste:

E' richiesta la conoscenza dei principi di base della variazione di velocità, o aver partecipato al corso FB14.

Durata del corso:

1 giorno
(impegno giornaliero di 8 ore)
Teoria: 60%
Esercitazioni: 40%

Numero di partecipanti:

Massimo 10 persone

Corsi collegati:**Obiettivi del corso:**

Acquisire i principi di funzionamento del variatore Altivar 212, in modo da poter intervenire con la dovuta competenza sui parametri di regolazione e di configurazione e di saper diagnosticare, e quindi rimediare un'eventuale anomalia.

Argomenti :

- Tecnologia del variatore Altivar 212: costituzione, sotto-insieme, montaggio delle schede.
- Utilizzo del terminale di programmazione e del software PC Soft: selezione delle funzioni, definizione dei parametri, assegnazione degli ingressi/uscite, visualizzazione dei dati, gestione dei difetti.
- Tecnologia C-less e suoi vantaggi
- Applicazioni HVAC e principali funzioni integrate nel variatore
- Protocolli di comunicazione integrati : Modbus, Apogee, Metasys, Bacnet.
- Analisi di un'eventuale disfunzione causata da anomalie diverse.
- Memorizzazione dei difetti.
- Metodo di diagnostica.
- Controlli periodici.