

Corso NSX1

La nuova generazione di interruttori scatolati "Compact NSX100/630"

Conoscenze di base:

Fondamenti di apparecchiature e impianti di distribuzione in bassa tensione.

Durata del corso:

8 ore

Teoria: 60%

Pratica: 40%

Numero di partecipanti:

12 persone

Obiettivi del corso:

Approfondire la conoscenza della nuova generazione di interruttori scatolati della serie "Compact NSX100/630" con particolare attenzione alle funzioni di protezione, misura e comunicazione.

Destinatari:

Tecnici addetti alla progettazione e/o installazione e/o esercizio di impianti e/o quadri elettrici di Bassa Tensione.

Costruttori e/o assemblatori di quadri elettrici di Bassa Tensione.

Contenuti:

- Descrizione dell'interruttore Compact NSX, accessori, ausiliari e sganciatori di protezione.
- Utilizzo delle unità di controllo Micrologic.
- Funzione protezione:
 - applicazione distribuzione elettrica;
 - applicazione partenza motore.
- Funzione misura:
 - tecniche di misura;
 - precisione delle misure.
- Allarmi:
 - allarmi associati alle misure;
 - allarmi su sgancio, guasto e manutenzione.
- Software di configurazione RSU (Remote Setting Utility).
- Aiuto all'utilizzo:
 - segnalazioni delle unità di controllo Micrologic;
 - descrizione del visualizzatore FDM121;
 - allarmi su sgancio, guasto e manutenzione.
- Funzione comunicazione:
 - sistema ULP (Universal Logic Plug);
 - stati dell'interruttore;
 - misure;
 - informazioni di aiuto all'utilizzo;
 - comando a distanza;
 - storici e informazioni cronodate.
- Software di controllo RCU (Remote Control Utility).