

Schaltschränke und elektrische Ausrüstung von Maschinen für Nordamerika (UL508A, NFPA79) (VM-UL-MOD2)

Kurzbeschreibung

Sind Ihnen die strengen Anforderungen der nordamerikanischen Normen für die Projektierung und dem Aufbau von Schaltschränken und Industriemaschinen bekannt? Mit diesem Seminar möchten wir Ihnen die technischen Anforderungen aus den wichtigen Normen und Codes (UL508A und NFPA79) erläutern und Lösungen aufzuzeigen, wie Sie wirtschaftlich und effizient alle Anforderungen erfüllen.

Zielgruppe

Schaltschrank-, Maschinen- und Anlagenbauer, Projektueure, Inbetriebsetzer, Installateure

Inhalte

- Normen und Behörden
- Produktzulassung
- Netzformen in USA
- Einspeisung und Trenneinrichtung
- Schutz vor gefährlicher Berührungsspannung
- Freischalten & Gehäuse
- Schutz vor unerwartetem Anlauf
- Branch Feeder Circuit
- Branch Circuit Aufbau & Dimensionierung
- Feeder Circuit Dimensionierung
- SCCR – Short Circuit Current Rating
- Steuerstromkreise Aufbau & Dimensionierung
- Leitungen & Kabel Kennzeichnung

Teilnahmevoraussetzung

Grundkenntnisse in der Elektrotechnik

Typ

Präsenztraining

Dauer

1 Tag

Sprache

de