

Kursbestätigung

Herr Frank Kalbermatter

hat am 3. / 4. Juli 2013 die folgende Schulung besucht:

EN 61439-1 – Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen

Kursdauer: 12 Lektionen

Ausbildungsinhalte:

- Gesetzliche Anforderungen
- Ausschreibung der Schaltgerätekombination
- Auswahl und Einbau von Betriebsmitteln, elektrische Merkmale
- Wärmeberechnung
- Bauformen, Gehäuse und IP-Schutzart, mechanischer Aufbau, Unterteilung intern, Transport und Lagerung
- Kurzschluss-Festigkeit, Selektivität, Backup-Schutz
- Elektrische Verbindungen, Schutz gegen den elektrischen Schlag
- EMV, elektrische Betriebsmittel
- Qualitätssicherung
- Stücknachweis, Protokolle, Aufschriften
- Messungen und Ausfüllen der Protokollblätter

Fehraltorf, 4. Juli 2013

Electrosuisse
Leiter Weiterbildung



Daniel Hofmann

Electrosuisse
Fachstellenleiter



Marcel Schellenberg