

Elektrische Anlagen gemäss Starkstromverordnung 2015

Gesamthft überarbeitete Version gemäss den neuen EN-Normen und NIN 2015.
Neu mit 88 Seiten in Farbe mit neuen Beiträgen mit Bezug auf die aktuellen Normen.

Die neue Themen umfassen:

- Stand der Vorschriften und Normen ?
- Wer ist Ansprechpartner beim des ESTI ?
- Wie ist der detaillierte Ablauf einer ESTI-Planvorlage ?
- Neue Schutzsysteme TN-S gemäss NIN 2015 für Trafo mit EEA und USV
- Neue EMV Prüfungen für elektrischen Anlagen System TN-S
- Welche max. Trafo Verluste nach neuer EU Verordnung sind zulässig?
- Wie ist die Klassifizierung der Sicherheits- Kabel nach neuer prEN 50575 ?
- Schaltgerätekombinationen für Industrie und EW nach neuer EN 61439-2 und 5
- Aufbau von elektrischen Verteilnetze für Rechenzentren nach EN 50600-2-2
- Wie ist die Klassifizierung von USV Anlagen gemäss EN 62040-3?
- Prüfung und Erstellung von USV- und Batterie-Gleichstromanlagen
- Sicherheitsanforderungen für Batterieräume gemäss EN 50272-2
- Pflichten für Betriebe mit eigenen Trafostationen gemäss ESTI und Strom VG
- Berechnung und Bezeichnung der Kurzschlussströme im NS-Netz
- Wie erfolgt die Strombegrenzung durch NH-Sicherungen?