

Zertifikat



UL-Seminar

Schaltschränke für Nordamerika

Hiermit bestätigen wir, dass

Herr Andreas Wagner

tätig bei **ASIS GmbH** am **3/24/2009**

am oben genannten Kurs erfolgreich teilgenommen hat.

Allgemeine UL-Terminologie

- Die UL-Kennzeichnung
- Allgemeine Anforderungen des Nordamerikanischen Marktes
- Die häufigsten Fehler im Schaltschrank gemäß UL508A
- Geltungsbereich UL508A

Applikation

- Begriffsdefinition und Erläuterungen
- Beispielhaft an einer Maschine mit ca. 400 A Einspeisung
- Netzformen

Einspeisung in Maschine

- Beispielhaft für Schaltschrank ca. 400 A Einspeisung
- Problemstellungen beim OEM (SCCR)
- Einspeisung über „Hauptschalter“, Leistungsschalter, Sicherungen
- Produkte
- Beschriftung eines Schaltgerätes

Motorabzweige

- Beispielhaft an Verbraucherabzweigen
- Problemstellungen beim OEM
- Aufbaumöglichkeiten von Abzweig und deren Kombinationen daraus
- Produkte
- Beschriftung eines Schaltgerätes

Absicherung sonstiger Verbraucher

- Einsatz für gemischte Verbraucher
- Produkte

Absicherung des Steuerstromkreises

- Absicherung des Steuertrafos nach diversen UL-Vorschriften
- Produkte

Controls and Distribution

Answers for industry.

SIEMENS