

**Montage/ Demontage Sicherungs- oder Lastschaltleiste**

**1. Geltungsbereich**

- Montage/ Demontage einer Sicherungs- oder Lastschaltleiste (ggf. auch mit PLC-Abgriff).

**2. Grundsätze**

- Die Festlegungen der AuS-Geschäftsanweisung und der unternehmensspezifischen betrieblichen Regelungen sind anzuwenden.
- Anzahl benötigter Personen: Ausführung durch mindestens eine für diese AuS ausgebildete Elektrofachkraft.
- Die Montage/ Demontage des Kabels an der Sicherungs- oder Lastschaltleiste erfolgt über separate Arbeitsanweisung.
- Falls vorhanden, auf festen Sitz der Stehbolzen achten.
- Achtung: Auf die Überbrückungssicherheit der Sicherungs-/ Lastschaltleiste (besonders auch im Hinblick auf überbrückbare Potenziale mit leitfähigen Teilen der Anschlusslaschen auf der Rückseite der Leiste) vor dem Einbau oder Ausbau achten!

**3. Vorbereitung**

**Montage**

- Schutzmaßnahmen (z.B. Standortisolierung, ...) gemäß AuS-Grundsätzen anwenden;
- AuS-spezifische PSA anlegen.

**Abklemmen**

- Lastfreiheit sicherstellen (z.B. vorhandene NH-Sicherungen entfernen).
- Ggf. Anschlusskabel nach entsprechender Arbeitsanweisung abklemmen.
- Schutzmaßnahmen (z.B. Standortisolierung, ...) gemäß AuS-Grundsätzen anwenden;
- AuS-spezifische PSA anlegen.

**Montage/ Demontage Sicherungs- oder Lastschaltleiste**

**4. Arbeitsschritte**

**Montage**

- Sofern ein zusätzlicher Schutz gegen zufälliges Berühren spannungsführender Teile (z.B. Sammelschienenabdeckung) vorhanden ist, soweit notwendig diesen entfernen.
- Abdecken aller leitfähigen Teile.
- Sicherungs- oder Lastschaltleiste montieren, dabei gegen Herausfallen sichern.
- Abdeckungen entfernen;
- Wenn vorhanden, zusätzlichen Schutz gegen zufälliges Berühren spannungsführender Teile wieder anbringen.

**Danach ist das Arbeiten unter Spannung beendet.**

- AuS-spezifische PSA ablegen.

**Demontage**

- Sofern ein zusätzlicher Schutz gegen zufälliges Berühren spannungsführender Teile (z.B. Sammelschienenabdeckung) vorhanden ist, diesen entfernen.
- Abdecken aller leitfähigen Teile.
- Sicherungs- oder Lastschaltleiste demontieren, dabei gegen Herausfallen sichern.
- Abdeckungen entfernen;
- Wenn vorhanden, zusätzlichen Schutz gegen zufälliges Berühren spannungsführender Teile wieder anbringen.

**Danach ist das Arbeiten unter Spannung beendet.**

- AuS-spezifische PSA ablegen.