

Erdungsprotokoll

- Beiblatt zur Inbetriebsetzung von Kundenanlagen am Mittelspannungsnetz bzw.
- Dokumentation von Kontroll- und Wiederholungsmessungen im Zuge der Anlagenwartung

Neuanschluss (vom Netzbetreiber auszufüllen)

Anlage

Auftragsnummer

- Globales Erdungssystem liegt vor
- weitere Niederspannungserden mit Abstand > 20 m (x-Faktor)
- Schutz- und Betriebserde verbunden
- Kontrollmessungen durchgeführt

Ort, Datum

Unterschrift, Firmenstempel

Anlagenanschrift (Anschlussort)

Firma / Name

Straße, Hausnummer

Postleitzahl, Ort

Grund der Messung

- Messung der Erdungswiderstände im Zuge der Anlagenerrichtung.
- Messung der Erdungswiderstände im Zuge der Anlagenerneuerung.
- Kontrollmessung der Erdungswiderstände nach Erdarbeiten.
- Wiederholungsmessung der Erdungswiderstände im Zuge der Anlagenwartung.
- Sichtkontrolle mittels Aufgrabung durchgeführt.

Netzform

- RESPE NOSPE KNOSPE Sternpunkt isoliert

Messmethode:

Erdungsmessgerät, IU-Messung

Erdungswiderstand:

Schutzerde (HS) Ω Ω Ω
Betriebserde (NS) Gesamtterde

Schutzerder:

(Material, Querschnitt, Länge)

Erdungsleiter Erder Verlegetiefe m

Betriebserder:

(Material, Querschnitt, Länge)

Erdungsleiter Erder Verlegetiefe m

Bodenart und Zustand

- Lehm Humus Sand Kies
- felsig feucht trocken