MVV NETZE
Ein Unternehmen der MVV

Netzschutzeinrichtungen

Ein nicht funktionierender Netzschutz bedeutet für Menschen und technische Betriebsmittel erhebliche Gefahren. Nicht abgeschaltete Kurzschlussströme setzen große Kräfte frei, welche umfangreiche Zerstörungen verursachen können.
Die Hauptaufgaben des Netzschutzes sind daher: Schnelligkeit, d.h. den Fehler in Millisekunden erkennen und abschalten. Sicherheit, d.h. immer abschalten, wenn wirklich ein Fehler vorliegt. Selektivität, d.h. nur den Anlagenteil abschalten, der vom Fehler betroffen ist.

Damit der Schutz seine Aufgabe erfüllen kann, ist eine regelmäßige Wartung, Inspektion und Funktionsprüfung erforderlich. Hierbei ist nicht nur die Schutzeinrichtung, sondern das gesamte System, welches aus den Komponenten Stromwandler, Spannungswandler, Zuleitungen, Schutzgerät, Leistungsschalter und Batterie besteht, zu überprüfen.

Denn das Gesamtsystem ist nur so stark wie sein schwächstes Glied. MVV Netze GmbH betreibt seit vielen Jahrzehnten das Stromversorgungsnetz der Stadt Mannheim mit mehr als tausend Netzschutz-einrichtungen. Wir stellen Ihnen gern unser Know-how zur Verfügung.

Netzschutz-Engineering:

Als Betreiber der Stromversorgung verfügen wir über umfangreiche Erfahrung bei der Planung, Beschaffung, Montage, Prüfung und Inbetriebnahme von Netzschutz-einrichtungen. Profitieren Sie unseren Erfahrungen im Bereich der Erstellung von Netzschutzkonzepten mit Hilfe unseres Netzschutzberechnungsprogrammes SINCAL.

Unser Angebot

- Instandhaltung und Wartung gängiger Schutzeinrichtungen und Anlagenkomponenten
- Modernste Technik bei Mess- und Prüfgeräten
- Prüfprotokolle, Auslösekennlinien und anlagespezifische Daten in digitaler Form

Ihre Vorteile

- Höchstmögliche Betriebssicherheit
- Optimale Anlagenverfügbarkeit durch die Identifikation von Fehlerquellen

Ihr Ansprechpartner

Michael Gies
Manager Netzdienstleistungen
Telefon: 0621 290 1975
michael.gies@mvv-netze.de

Weitere Produktblätter finden Sie unter:
www.mvv-netze.de/netzdienstleistungen

PB 011 V001 / Stand: 03/2025