

MEHR POWER AUF DAUER WIR PRÜFEN DAS FÜR SIE



Unser **Service Center Elektro und UNO** steht Ihnen in allen Fragen der Sekundärschutzprüfung und Schaltschrankwartung (DGUV 3) zur Verfügung.

Kontinuierlich werden Schaltschränke durch Instandhaltungsarbeiten um- und weitergebaut. Bei Wartungsarbeiten kommt es maßgeblich auf die Schnelligkeit an, da ein Stillstand der Anlage vermieden werden soll. Für Reinigungs- und Aufräumarbeiten, die für Sauberkeit, Langlebigkeit und Übersicht sorgen, bleibt im laufenden Arbeitsprozess meist keine Zeit.

Die Energieversorgungsunternehmen verlangen nach Einstellarbeiten, 3-4 jährig wiederholend, eine Sekundärschutzprüfung als Nachweis des funktionierenden Schutzes.

In elektrischen Anlagen oder Leitungen sind erhöhte Temperaturen stets ein Indikator für eine Überlast, eine bevorstehende Störung oder einen bereits vorhandenen Defekt. Die Thermografie bietet sich als Technologie zur Instandhaltung von Schaltschränken besonders an.

Auf der Rückseite finden Sie unser Leistungsspektrum. Sprechen Sie mit uns – wir beraten Sie gerne.

Wir schaffen Bewegung



ZERTIFIZIERT
EN ISO 9001
EN ISO 14001
EN ISO 50001
SCC[®]

SEKUNDÄRSCHUTZPRÜFUNG – SCHALTSCHRANKWARTUNG (DGUV3) UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

Sekundärschutzprüfung

- Die Schutzprüfung sollte mindestens umfassen:
- Überprüfung der Eingangsgrößen "Ströme" und "Spannungen" je Leiter und – soweit vorhanden – Neutralleiter sowie je Messbereich; Vergleich mit dem Display
 - Überprüfung der Anrege- und Auslösekennlinien; eventuell kann auch der Vergleich mit der letzten Schutzprüfung sinnvoll sein
 - Überprüfung aller benutzten binären Ein- und Ausgänge in ihrer Funktion (AWE, Signalvergleich, Kennlinienumschaltung etc., einschließlich der Betätigung des Leistungsschalters)
 - Schnittstellenüberprüfung durch Auslesen und Auswertung des Melde- und Störwertspeichers unter Benutzung einer Service-Schnittstelle
 - Auslesen und Auswertung des Melde- und Störwertspeichers über die Kommunikationsschnittstelle, sofern vorhanden
 - Überprüfung der Schutzstörmeldung und deren Fernübertragung
 - Auslesen sämtlicher Einstellparameter und Vergleich mit den Sollparametern als Abschluss der Prüfung gemäß VDN Richtlinie für digitale Schutzsysteme

Schaltschrankwartung

STORM bietet mit seinem Wartungsservice einen umfassenden Check für Schaltchränke an.

Unsere Leistungen

- Optische Kontrolle des gesamten Schaltchranks
- Thermographie des Schaltchranks
- Kabelkanaldeckel aufklicken, ersetzen oder auswechseln
- Schaltschrank von innen säubern (aussaugen und reinigen)
- Schaltschrank von außen säubern
- Gefahrenquellen aufführen und beseitigen (Komponenten aufnehmen, bestellen und einbauen bzw. ersetzen)
- Optional – Leistungsschalterwartung (Ausführung durch Dritte)

Wartung und Revision an Leistungsschaltern

Leistungsschalter müssen zur Erhaltung der ordnungsgemäßen Schutzfunktion regelmäßig geprüft und gewartet werden.

Unsere Partnerfirmen führen diese notwendigen Arbeiten durch:

- Revision und Wartung der Schaltermechanik
- Prüfung der Schutzauslöser bzw. Auslöseinheiten
- Messung der Übergangswiderstände an Leistungskontakten

Wir prüfen u. a. die folgenden Fabrikate: ABB SACE, SIEMENS, MOELLER etc.

Batterietest

Sicheres, zuverlässiges Testen und Protokollieren der Zustände von Batterien mittels BOSCH BAT 131.

Der tragbare Batterietester BAT 131 von Bosch eignet sich optimal zum Testen von 6 V und 12 V Starterbatterien (Blei-Säure-, Gel- und Vlies-Batterien/AGM). Der Kälteprüfstrom ist wahlweise nach den Normen CCA, JIS, SAE, EN, DIN und IEC von 100-2.000 A einstellbar. Der nicht belastende Testablauf führt zu schnellen, präzisen und verlässlichen Messergebnissen.



ZERTIFIZIERT
EN ISO 9001
EN ISO 14001
EN ISO 50001
SCC[®]

247
Service-Telefon
+49 5977 73-247

August Storm GmbH & Co. KG · August-Storm-Straße 6 · 48480 Spelle
Fon: +49 5977 73-0 · Fax: +49 5977 73-138
Email: info@a-storm.com · Internet: www.a-storm.com