



Weniger Prüfaufwand, mehr Anlagenverfügbarkeit

Elektrische Anlagen müssen regelmäßig geprüft werden. Dabei ist oft eine aufwendige Messung des Isolationswiderstands erforderlich. Die Folgen:

- › Anlagenstillstand durch Abschaltung
- › Zeitaufwand und Personalkosten für Messungen
- › Kosten durch Produktionsausfälle
- › Abschaltung ist in einigen Bereichen nicht realisierbar (Server, IT-Infrastruktur)

Auf die wiederkehrende Isolationsmessung kann **nach DIN VDE 0105-100/A1:2017-06, Abs. 5.3.3.101.0.2** unter folgenden Voraussetzungen verzichtet werden:

- › Es wird ein **Differenzstromüberwachungsgerät nach DIN EN 62020 (VDE 0663)** eingesetzt.
- › Das Differenzstrommonitoringsystem (RCM) **funktioniert einwandfrei**.
- › Es ist eine **ständige Überwachung** sichergestellt.

Die Lösung: Doepke e.Guard

Doepke e.Guard ist ein intelligentes Differenzstromüberwachungssystem **nach DIN EN 62020 (VDE 0663) zur permanenten Überwachung** elektrischer Anlagen.

Durch den Einsatz von e.Guard können Unternehmen:

- › Anlagenverfügbarkeit erhöhen
- › Prüfaufwand deutlich senken: Elektrofachkraft wertet automatisch erhobene Daten nur noch aus
- › erhobene Daten automatisch dokumentieren
- › Zeit und Kosten sparen
- › Veränderungen im Anlagenzustand frühzeitig erkennen
- › Informationsvorsprung für die vorbeugende Instandhaltung gewinnen
- › die Sicherheit ihrer Anlage erhöhen: Sach- und Brandschutz, wo FIs aufgrund hoher betriebsbedingter Ableitströme nicht einsetzbar sind

