

Präzise Fehlerlokalisierung im laufenden Betrieb!

Schnelle Isolationsfehlersuche in ungeerdeten Netzen

In weitläufigen Industrieanlagen kann die Fehlerlokalisierung von Isolationsfehlern zu einem kosten- und zeitaufwendigen Prozess werden. Das Isolationsfehlersuchsystem der VARIMETER EDS-Familie von DOLD, bestehend aus dem Prüfstromgenerator RR 5886 und dem Isolationsfehlersuchgerät RR 5887, überwacht und lokalisiert Isolationsfehler schnell und sicher in komplexen isolierten AC/DC-Netzen.



Einrichtungen zur Isolationsfehlersuche lassen sich besonders vorteilhaft in komplexen und weitverzweigten Stromversorgungssystemen einsetzen. Auch Rechenzentren, die aus Gründen der Verfügbarkeit und Störunempfindlichkeit in einem ungeerdeten Netz (IT-System) betrieben werden, profitieren vom Einsatz eines Isolationsfehlersuchsystems. Fehlerbehaftete Anlagenteile lassen sich schnell lokalisieren und noch vor einem Ausfall, evtl. sogar verbunden mit Datenverlusten, austauschen. Die Informationen über den Fehlerort werden direkt am Isolationsfehlersuchgerät RR 5887 angezeigt.

Das Isolationsfehlersuchsystem ermöglicht eine automatische und schnelle Lokalisierung fehlerhafter Stromkreise und erhöht damit die Zuverlässigkeit und Anlagenverfügbarkeit. Durch die dadurch geringeren Instandhaltungskosten und Vermeidung von Betriebsunterbrechungen, amortisieren sich die Anschaffungskosten für das Isolationsfehlersuchsystem unmittelbar.

Anwendungsbeispiele sind Kraftwerke, Schiffsbau, Verkehrstechnik, Industrieanlagen, PV Anlagen usw.

1527 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

Über eine kostenlose Veröffentlichung des Textes und der Bilder würden wir uns sehr freuen.

Kontaktadresse zur Veröffentlichung
Please contact before publication
Nous contacter avant publication, s.v.p.

E.DOLD & Söhne KG
Postfach 1251
78114 Furtwangen

Tel. +49 (0)7723/654-0, Fax -356
Email: dold-relays@dold.com
<http://www.dold.com>

Ansprechpartner : Dipl. Ing. Sigmund Plachetka