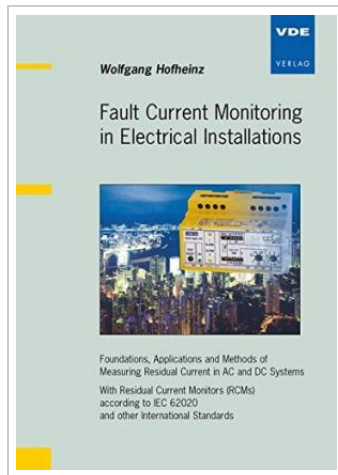



[DOWNLOAD](#)


Fault Current Monitoring in Electrical Installations

By W. Hofheinz

Vde Verlag Gmbh Feb 2004, 2004. Buch. Book Condition: Neu. 297x210x15 mm. Neuware - Fehlerstrom-Überwachung durch Differenzstrommessung in elektrischen Anlagen ist eine neue Maßnahme der vorbeugenden Instandhaltung. Besonders häufig werden dazu geeignete Geräte eingesetzt, um durch Isolationsfehler entstehende Ausfallzeiten in elektrischen Anlagen zu verhindern und um die damit verbundenen Kosten zu reduzieren. Mit dieser Art der Überwachung (RCM nach DIN EN 62020) sind durch Isolationsfehler bedingte Differenzströme bereits im Frühstadium erkennbar. In modernen Stromversorgungssystemen können spezielle RCM Differenzströme allstromsensitiv, d. h. auch reine Gleichspannungsisolationsfehler, detektieren. Zur Information für den Anwender der elektrischen Anlage stehen häufig LED-Anzeigen oder Meßinstrumente zur Verfügung. Die Geräte können zusätzlich zu den bekannten Schutzrichtungen verwendet werden. In diesem Werk werden Anwendung und Meßtechnik von Differenzstrom-Überwachungsgeräten in Wechsel- und Gleichspannungssystemen beschrieben. Fault Current Monitoring with the method of residual current measurement in electrical installations is a new method of preventive maintenance. Often suitable devices are applied to detect insulation faults early in order to prevent break-down times of the electrical installation due to insulation faults and hence reduce the cost-factors for business and industry. Monitoring with residual current monitor (RCM) according to IEC 62020, enables the detection of residual currents due to insulation faults in the early...



READ ONLINE
[6.72 MB]

Reviews

It is straightforward in read through better to recognize. I could possibly comprehend every little thing using this published e pdf. Its been written in an extremely basic way and is particularly merely following i finished reading through this ebook through which really transformed me, alter the way i believe.

-- **Delia Kling**

The ebook is straightforward in study better to comprehend. It really is simplistic but excitement within the 50 % of the book. I am happy to let you know that here is the very best pdf i have got read during my very own existence and might be he greatest ebook for possibly.

-- **Dr. Brannon Wolf**