

## VARIMETER RCM: Fehlerströme zuverlässig erkennen!

Höhere Verfügbarkeit von Maschinen und Anlagen

**Der allstromsensitive Differenzstromwächter RN 5883 der VARIMETER RCM Familie von DOLD erfasst Fehlerströme sowohl mit Gleich- als auch Wechselstromanteilen in geerdeten Netzen (Typ B). Durch frühzeitige Erkennung von Isolationsfehlern ermöglicht er eine vorbeugende Wartung und Instandhaltung von Maschinen und Anlagen. So lassen sich Anlagenstillstände und Produktionsausfälle vermeiden. Die Differenzstrommessung erfolgt dabei über einen externen Stromwandler.**



Der Differenzstromwächter RN 5883 ermöglicht einen Informationsvorsprung für gezielte und kostengünstige Instandhaltungsmaßnahmen - bevor die Anlage stillsteht. Neben der gut sichtbaren LED-Kette für den gemessenen Differenzstrom signalisieren LEDs Betriebsbereitschaft, Voralarm und Alarm. Außerdem zeichnet sich das Gerät durch die Aderbruchererkennung, die Testfunktion und den optionalen Analogausgang aus.

In vielfältigsten Anwendungen findet der Differenzstromwächter seinen Platz und erhöht die Verfügbarkeit von Energieversorgungen bei gleichzeitiger Minimierung des Brandrisikos. Anlagen, in denen sich Fehlerströme aufgrund von porösen Kabeln, Feuchtigkeit oder Staubablagerungen bilden können, werden mit dem RN 5883 zuverlässig überwacht. Anwendungsbeispiele sind Gebäudeautomation, Rechenzentren, Verkehrstechnik, Klima- sowie Kühlanlagen.

### 1409 Zeichen (gesamt 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](mailto:dold-relays@dold.com)  
<http://www.dold.com>  
Ansprechpartner : Dipl. Ing. Sigmund Plachetka