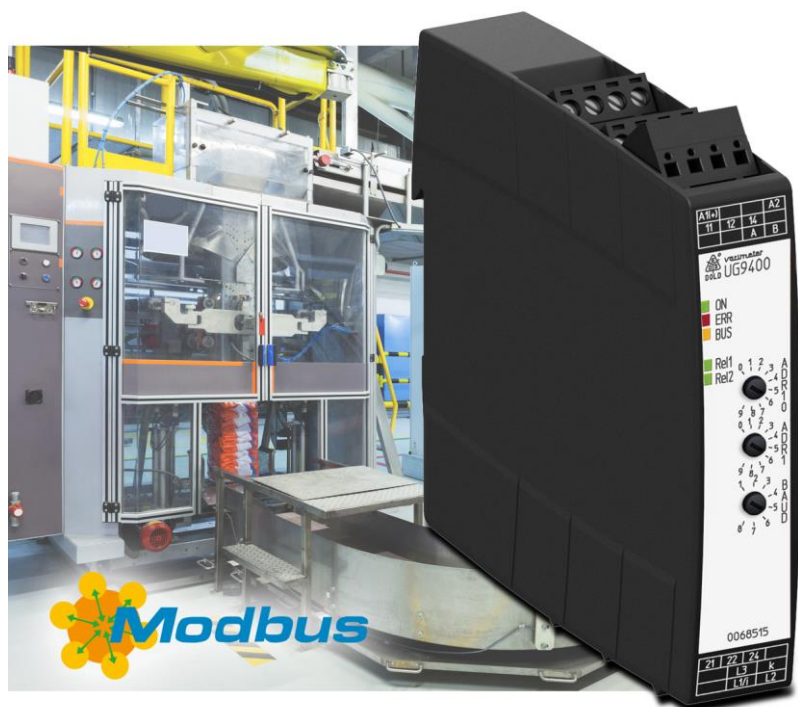


Vorbeugende Wartung

Multifunktionales Messrelais mit Modbus Anbindung

Fehler bereits schon in der Entstehung zu erkennen oder ein durchgängiges Monitoring bei Maschinen und Anlagen, erhöht die Anlagenverfügbarkeit deutlich und vermeidet teure Stillstandzeiten und Reparaturen. Hierfür werden Messrelais eingesetzt um elektrische und physikalische Betriebsgrößen verlässlich zu überwachen. Ebenso ist durch das kontinuierliche Monitoring eine vorbeugende Wartung möglich. Das multifunktionale Messrelais UG 9400 aus der VARIMETER PRO Serie von DOLD ist bestens dafür geeignet.

Es sind bis zu neun Messfunktionen in einem nur 22,5 mm breiten Gehäuse vereint. Je nach Bedarf überwacht das Messrelais UG 9400 das Dreiphasennetz gleichzeitig auf Über-/Unterspannung, Spannungsasymmetrie, Über /Unterstrom, cos phi, Wirk-, Schein- und Blindleistung, Frequenz sowie Phasenfolge. Auch der Einsatz in Einphasennetzen ist möglich. Mit einer integrierten Modbus RTU Schnittstelle bietet die Feldbusanbindung umfangreiche Diagnosemöglichkeiten. Darüber hinaus ermöglicht die bedienerfreundliche Gerätekonfiguration eine optimale Anpassung an die Applikation. So lassen sich die Ansprechwerte für alle Überwachungsfunktionen leicht einstellen.



1228 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

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

Kontaktadresse zur Veröffentlichung
Contact address for publication
Nous contacter avant publication, s.v.p.

E.DOLD & Söhne KG
Postfach 1251
78114 Furtwangen

Tel.+49 (0)7723/654-0, Fax –356
E-mail: dold-relays@dold.com
Website: www.dold.com
Ansprechpartner: Bastian Beha