

Multifunktionales Messrelais

Jetzt auch mit Zulassung für den Einsatz auf Schiffen

Mit dem MK 9300N der VARIMETER PRO Serie spart der Anwender Kosten, Platz und Verdrahtung. So vereint DOLD bis zu neun Überwachungsfunktionen in einem nur 22,5 mm breiten Gehäuse. Damit bietet dieses universelle Mess- und Überwachungsrelais eine bisher nicht erreichte Funktionsvielfalt bei dieser minimalen Baubreite.

Nur die zuverlässige und kontinuierliche Überwachung eines Dreiphasennetzes garantiert den störungsfreien und wirtschaftlichen Betrieb von Maschinen und Anlagen. Je nach Bedarf überwacht der VARIMETER PRO deshalb das Dreiphasennetz gleichzeitig auf Über-/Unterspannung, Spannungsasymmetrie, Über-/Unterstrom, cos Phi, Wirk-, Schein- und Blindleistung, Frequenz sowie Phasenfolge und -ausfall. Auch der Einsatz in Einphasennetzen ist möglich.

Für eine einfache Fehlerdiagnose verfügt dieses Multitalent über ein Display und eine mehrfarbige LED. Die bedienerfreundliche Gerätekonfiguration ermöglicht eine optimale Anpassung an die Applikation. So lassen sich die Ansprechwerte für alle Überwachungsfunktionen leicht und unabhängig voneinander einstellen. Das platzsparende Multi verfügt wahlweise über ein oder zwei Ausgangsrelais, die



unabhängig voneinander konfiguriert werden können.

Mit dem großen Messspannungsbereich von 3 AC 24...400/690 V und den Hilfsspannungsbereichen von DC 24 V bzw. AC/DC 110...400 V bietet das Gerät ein breites Anwendungsspektrum. Zu den typischen Anwendungsbereichen gehören Pumpen, Lüfter, Brecher, Signalanlagen sowie ortsveränderliche Anlagen, wie Kühlcontainer. Darüber hinaus prädestiniert ein Zertifikat von DNV GL das multifunktionale Messrelais auch für den Einsatz im Schiffbau und in der Meerestechnik.

1738 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