

## Platzsparender Phasenwächter!

### Spannungsüberwachung in Dreiphasennetzen

**Der platzsparende Phasenwächter RK 9872 aus der VARIMETER-Serie von DOLD übernimmt die zuverlässige Überwachung von Drehstromnetzen. Auf 17,5 mm Baubreite werden gleichzeitig Unter- und Überspannung sowie die Phasenfolge in Dreiphasennetzen überwacht, um den Betrieb von Motoren und Anlagen abzusichern. Besonders wenn der Platz im Schaltschrank knapp wird, spielt das RK 9872 seine Stärken aus.**



Der Phasenwächter dient zum Schutz von Elektromotoren vor Überlastung durch Unterspannung, als auch zum Schutz von Geräten durch Überspannung. Das RK 9872 ist standardmäßig mit einer kurzen Reaktionszeit ausgestattet, ist aber auch mit Ansprechverzögerung verfügbar.

Des Weiteren steht ausgangsseitig ein Wechslerkontakt im Ruhestromprinzip zur Verfügung, was einen flexiblen Einsatz erlaubt. Durch die frontseitige LED-Anzeige ist die Betriebsspannung und Kontaktstellung jederzeit erkennbar.

Das RK 9872 ist geeignet für Anwendungen mit Drehstrommotoren und –maschinen, Laufkräne, Aufzüge, Rolltreppen, Pumpen, Ventilatoren. In der Ausführung RK 9871 eignet sich das Gerät auch für den Einsatz in Gebäuden und Industrieanlagen zur Steuerung von Notstrombeleuchtungen.

1231 Zeichen (inkl. Leerzeichen)

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