

Lahnau, Februar 2016

Pressemeldung

Energiemessgerät direkt Profinet einbinden

Das UMG 96RM ist ein sehr kompaktes und leistungsstarkes Multifunktionsmessgerät für die Energie-Messtechnik. Die neue Variante UMG 96RM-PN ist Profinet -zertifiziert und für den Einsatz von Profienergy geeignet.

Als Multifunktionaler Netzanalysator bietet das Gerät Features, die in dieser Klasse außergewöhnlich sind: Es erfasst nicht nur elektrische Energieverbräuche und Standardgrößen, sondern auch Spannungsqualitätsgrößen wie Oberschwingungen bis zur 40sten Harmonischen. Ein weiteres Highlight ist die integrierte Differenzstrommessung (RCM), mit der sich beginnende Isolationsfehler in einem frühen Stadium erkennen lassen. Dies erhöht die Anlagenverfügbarkeit und mindert die Brandgefahr.

Das UMG 96RM-PN verfügt über einen 2-Port Ethernet-Switch. Die IP-Konfiguration kann statisch oder über Profinet-DCP erfolgen. Die wichtigsten Geräteeinstellungen lassen sich ebenfalls über Profinet parametrieren. Seine digitalen Ein- und Ausgänge sind sowohl über Modbus als auch über Profinet nutzbar. Zwei analoge Eingänge stehen für 0-50 mA bzw. die Temperaturerfassung zur Verfügung. Ein separater 5A-Strommesskanal kann z. B. den Neutralleiter überwachen.

Janitza electronics GmbH

Janitza electronics GmbH ist ein deutsches Unternehmen und seit 50 Jahren tätig auf dem Gebiet der Herstellung von Systemen für effizienten Stromeinsatz, Energiemessung und Kosteneinsparung. Als weltweit bekannter Hersteller von Netzüberwachungs- und Energiemanagementgeräten, digitalen Einbaumessgeräten, Blindleistungsreglern und Kompensationsanlagen steht das Unternehmen für höchste Qualitätsstandards und Innovationen. Die UMG-Messgeräte, GridVis[®]-Software und Komponenten vereinen 3 Lösungen – Energiedatenmanagement, Spannungsqualitäts-Monitoring und Fehlerstrommessung (RCM) – in einer gemeinsamen Systemumgebung.

Produkte werden nach neuesten Erkenntnissen mit modernster Produktionstechnologie hergestellt. Qualitätsmanagement ist bei Janitza eine kontinuierliche, unternehmerische Führungsaufgabe (z. B. ISO 50001). Ein umfassendes Know-how, eine kompetente Beratung und Konzepterstellung bis hin zur Inbetriebnahme maßgeschneiderter Lösungen erfüllen die Wünsche und Anforderungen der Kunden.

Bildunterschriften

Bild 1: UMG 96RM-PN – multifunktionales Energiemessgerät mit PROFINET-Schnittstelle



Bild 2: UMG 96RM-PN – der Kommunikations-PROFI



((Bildquelle)) Janitza electronics GmbH

Pressekontakt:

Janitza electronics GmbH

Frau Stefanie Hollingshaus
Marketing
Vor dem Polstueck 6 – 35633 Lahnau – Germany
Phone: +49-6441-9642-539
Fax: +49-6441-9642-30
E-mail: stefanie.hollingshaus@janitza.de
Web: www.janitza.de

Anzahl Zeichen: 1.201
Anzahl Worte: 149
Anzahl Bilder: 2