

Pressemitteilung

COMPANO 100

Hoch innovatives neues Prüfgerät für einfache Prüfungen in elektrischen Energiesystemen

COMPANO 100 ist eine universelle und sehr einfach zu bedienende Prüflösung für alle Arten von einfachen Schutzprüfungen in elektrischen Energiesystemen. Gesteuerte elektronische Signalquellen ermöglichen die exakte Ausgabe des gewünschten Wertes sowie die Ausgabe von Signalen mit variablen Frequenzen und einer Vielzahl von anderen Signalformen. Automatische Rampen können ebenso ausgegeben werden wie reine DC-Werte. Die hoch flexiblen Eingänge sind nach Bedarf konfigurierbar, beispielsweise als Binäreingänge für Relaisprüfungen, als Spannungseingänge für Wechsel- oder Gleichspannungen oder als Stromeingänge. Sein geringes Gewicht von nur 10 kg, sein kompaktes Design und die einzigartige Möglichkeit des Batteriebetriebs machen das COMPANO 100 sehr mobil und ermöglichen einen äußerst einfachen Einsatz für Inbetriebnahme- und Wartungstätigkeiten sowie Fehlersuche in Energieversorgungsunternehmen, Industrieanlagen und für Dienstleister. Eine breite Bandbreite an Prüfaufgaben können mit Hilfe von COMPANO 100 komfortabel und einfach gelöst werden: Hierzu zählen beispielsweise Verkabelungs- und Polaritätsprüfungen, Bürdenmessungen, einphasige Schutzrelaisprüfungen, Übersetzungsprüfungen an Strom- und Spannungswandlern sowie Widerstandsmessungen im Mikroohm-Bereich.

In Versorgungsbetrieben müssen im Zuge von Inbetriebnahmen oder Wiederinbetriebnahmen buchstäblich hunderte von Verbindungen überprüft werden. Insbesondere in Hochspannungsumgebungen sitzen die Strom- und Spannungswandler oftmals weit vom Relais und Kontrollraum entfernt. Dank des batteriebetriebenen und leichten COMPANO 100 kann der Benutzer Verkabelungs- und Polaritätsprüfungen auch dann noch komfortabel durchführen, wenn keine Netzversorgung zur Verfügung steht. Da das COMPANO 100 in der Lage ist, Stromwandler auch primärseitig einzuspeisen und zusätzlich ein unabhängiges Spannungssignal für den Spannungswandlerpfad liefern kann, bietet dieses Gerät die Möglichkeit, alle

erdenklichen Verkabelungsfehler, fehlende und unbeabsichtigte zusätzliche Erdungen, Dreher in der Verkabelung und sogar die Relaiseinstellung für die Stromwandlerrichtung zu erkennen.

In Industrieanlagen ist ein einfach zu bedienendes und transportables Prüfgerät mit außergewöhnlichen Möglichkeiten unentbehrlich. Das COMPANO 100 bietet dem Benutzer die Möglichkeit, hohe Ströme und variable Prüfspannungen zu erzeugen und Prüfungen für Überstromschutzrelais sowie Ductor-Prüfungen auf einfache Weise durchzuführen. Dienstleister profitieren von der hohen Flexibilität des COMPANO 100. Mit einem einzigen Gerät können Verkabelungsprüfungen mit primär- oder sekundärseitiger Einspeisung, einfache Relaisprüfungen, Durchgangsprüfungen mit hohen Strömen und sogar Prüfungen von Leitungsschutzschaltern durchgeführt werden.

Bilder



COMPANO 100: Prüfgerät für Primäreinspeisung, Sekundäreinspeisung und einfache Schutzprüfungen

Unternehmensprofil

OMICRON ist ein weltweit tätiges Unternehmen, das innovative Prüf- und Diagnoselösungen für die elektrische Energieversorgung entwickelt und vertreibt. Der Einsatz von OMICRON-Produkten bietet höchste Zuverlässigkeit bei der Zustandsbeurteilung von primär- und sekundärtechnischen Betriebsmitteln. Umfassende Dienstleistungen in den Bereichen Beratung, Inbetriebnahme, Prüfung, Diagnose und Schulung runden das Leistungsangebot ab.

Kunden in mehr als 140 Ländern profitieren von der Fähigkeit des Unternehmens, neueste Technologien in Produkte mit überragender Qualität umzusetzen. Servicezentren auf allen Kontinenten bieten zudem ein breites Anwendungswissen und erstklassigen Kundensupport. All dies, zusammen mit einem starken Netz von Vertriebspartnern, ließ OMICRON zu einem Marktführer der elektrischen Energiewirtschaft werden.

Pressekontakt

OMICRON electronics GmbH
Marketing Communications
Herwig Ferstl
herwig.ferstl@omicronenergy.com
www.omicronenergy.com