

Pressemitteilung

TWX1

CMC Zubehör für die Prüfung von Wanderwellenschutzrelais

Mit seiner hohen Genauigkeit ermöglicht das CMC Zubehör TWX1 die Prüfung aller Wanderwellen-Schutzrelais und -Fehlerorter. Die einfache Durchführung der Prüfung lässt sich mit der Prüfung konventioneller Relais vergleichen.

Benutzerfreundlich und hochpräzise

Mit dem TWX1 bietet OMICRON eine anwenderfreundliche Prüflösung für wanderwellenbasierte Relais an. Separate Berechnungen, Einstellungs- oder Verkabelungsänderungen während der Prüfung sind nicht erforderlich.

Die vollständige Unterstützung des TWX1 durch die Software RelaySimTest erlaubt eine optimale Vorbereitung und effiziente Durchführung der Prüfungen. Prüfabläufe werden auf Knopfdruck gestartet, woraufhin alle Schutzelemente des Relais gleichzeitig geprüft werden. Der Einsatz von Prüfmodi ist nicht notwendig.

Die Spannungs- und Stromwanderwellen des TWX1 werden dem transienten Signal des CMC mit einer Genauigkeit im Nanosekundenbereich überlagert, wodurch eine präzise Überprüfung sämtlicher Relaisfunktionen möglich wird.

Einfache End-to-End Prüfungen

Die Kombination von TWX1, CMC und RelaySimTest mit CMGPS 588 erlaubt zudem die Steuerung von End-to-End Prüfungen von einem Standort aus, wodurch eine Koordinierung der einzelnen Prüfschritte per Telefon entfällt.

Voraussetzung für den Einsatz des TWX1 ist ein CMC mit NET-2 Schnittstelle.

Bilder



Wanderwellenschutzrelais prüfen mit dem TWX1

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 160 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

Peter Webhofer

peter.webhofer@omicronenergy.com

www.omicronenergy.com