

Communiqué de presse

COMPANO 100

Un nouvel équipement de tests excelle dans l'innovation pour les essais de base des systèmes d'énergie électrique

Le COMPANO 100 est la solution universelle et facile à utiliser pour tous types de tests de base des systèmes d'énergie électrique. Les sources électroniques contrôlées permettent à l'utilisateur d'obtenir précisément la valeur souhaitée et d'émettre des signaux aux fréquences variables et d'autres formes de signaux, rampes automatiques et courant continu pur. Les entrées ultra flexibles sont configurables, par exemple, en tant qu'entrées binaires pour tester les relais, entrées de tension alternative ou continue ou entrées de courant. De par son faible poids (10 kg seulement), sa petite taille et son fonctionnement sur batterie unique en son genre, le COMPANO 100 peut être déplacé très facilement et utilisé pour la mise en service, la maintenance et le dépannage chez les gestionnaires de réseaux publics, dans les installations industrielles et chez les prestataires de service. De nombreuses tâches de test peuvent être effectuées facilement à l'aide de ce dispositif : contrôles du câblage et de la polarité, mesures de charge, tests des relais de protection monophasés, contrôles du rapport de TC/TT et micro-ohmmètre, entre autres.

Chez les gestionnaires de réseaux publics, plusieurs centaines de connexions doivent être vérifiées lors de la mise et de la remise en service. En particulier dans les environnements haute tension, les TC et TT se trouvent souvent distants des relais et de la salle de commande. Grâce à son poids plume et son fonctionnement sur batterie, les utilisateurs du COMPANO 100 peuvent réaliser des contrôles pratiques du câblage et de la polarité, même sans alimentation secteur. Le COMPANO 100 étant capable d'injecter du courant du côté primaire dans le TC et un signal de tension indépendant dans le circuit de TT/TP, il permet de détecter toute erreur de câblage potentielle, raccordement à la terre manquant, raccordement à la terre supplémentaire superflu, inversion de câblage et même de contrôler le paramètre de sens du TC dans le relais.

Dans les installations industrielles, un équipement de test portable et facile à utiliser, aux capacités exceptionnelles, est indispensable. Le COMPANO 100 permet de générer des courants élevés et des

tensions variables pour les tests, et de tester facilement les relais de protection de surintensité et les résistances de contact.

Les prestataires de service tirent parti de la grande polyvalence du COMPANO 100. Contrôle du câblage par injection primaire ou secondaire, tests de base des relais, contrôles de la continuité avec des courants élevés ou même tests de disjoncteur basse tension sont possibles à l'aide d'un seul appareil.

Images



COMPANO 100 : équipement de test de protection principale, d'injection primaire et d'injection secondaire

Profil de l'entreprise

OMICRON est une société internationale qui développe et commercialise des solutions innovantes de test et de diagnostic pour l'industrie électrique. Les produits OMICRON offrent aux utilisateurs une fiabilité extrême dans l'évaluation de leurs équipements primaires et secondaires. Des services dans le domaine du conseil, de la mise en service, du test, du diagnostic et de la formation viennent compléter l'offre OMICRON.

Des clients dans plus de 140 pays bénéficient déjà de la capacité d'OMICRON à mettre en œuvre les technologies les plus innovantes dans des produits d'une qualité irréprochable. Les centres de support implantés sur tous les continents leur offrent en outre une expertise et une assistance de tout premier plan. Tout ceci, associé à un réseau solide de partenaires commerciaux a contribué à faire de notre société un leader sur son marché dans l'industrie électrique.

Contact presse

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