

Communiqué de presse

Une source HT portable et évolutive pour les tests diélectriques sur site

Avec sa nouvelle fonction CPCSync, le système de test multifonction mobile et évolutif CPC 100 d'OMICRON peut servir de source HT mobile et évolutive lors des tests par tension induite sur site des transformateurs de type sec et des postes sous enveloppe métallique.

Comme pour les tests hors ligne des transformateurs de type sec ou des postes sous enveloppe métallique, la tension requise pour activer l'équipement à tester même peut souvent dépasser les valeurs nominales d'un seul CPC 100 et transformateur d'adaptation. Avec la nouvelle fonction CPCSync, les utilisateurs peuvent désormais synchroniser aisément jusqu'à trois CPC 100 avec des transformateurs d'adaptation afin de créer une source HT pouvant atteindre 15 kVA. En connectant plusieurs transformateurs d'adaptation en série, la tension de sortie globale peut être augmentée pour obtenir une tension de test trois fois plus importante.

Une source HT modulaire et mobile

Le CPC 100 ne pèse que 29 kg et est livré dans une mallette de transport à roulettes. Le design compact et le faible poids du CPC 100 et du transformateur d'adaptation permettent de transporter facilement tout le montage pour une utilisation sur site dans les endroits difficiles d'accès ou confinés. Générateurs d'éoliennes, plates-formes pétrolières et lignes de production industrielles sont de bons exemples de configurations de test difficiles.

Un système de test multifonction

En plus de servir de source HT mobile pour les tests hors ligne sur site, le CPC 100 peut également être utilisé pour réaliser de nombreux tests de diagnostic standard et avancés lors de la mise en service et de la maintenance d'éléments primaires tels que transformateurs de puissance, transformateurs de courant et de tension, disjoncteurs et organes de coupure, machines tournantes, systèmes de mise à la terre, ou encore câbles et lignes de transmission. Il remplace ainsi plusieurs équipements de test individuels; pour un gain de temps et une alternative économique viable.

Images



Avec la fonction CPCSync, les utilisateurs peuvent désormais synchroniser aisément jusqu'à trois CPC 100 afin de créer une source HT pouvant atteindre 15 kVA.

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.

Dans plus de 150 pays, des clients font confiance à OMICRON pour leur fournir des technologies d'excellente qualité, toujours à la pointe de l'innovation. Présents sur tous les continents, les centres d'assistance proposent une vaste base de connaissances et une assistance clientèle incomparable. Tous ces atouts alliés à un solide réseau de partenaires commerciaux contribuent à faire de notre société un leader dans le secteur de l'industrie électrique.

Contact presse

OMICRON electronics GmbH
Marketing Communications
Martina Stieglmeier
martina.stieglmeier@omicronenergy.com
www.omicronenergy.com