



CP RC – Circuit résonnant pour le test des GIS

Extension du CPC 100

Comfortable HV testing

Circuit résonnant CP RC est constitué du transformateur d'isolement CP TR8 et des bobines de compensation CP CR4 et CR6.

Lorsque le CP RC est raccordé à un TT spécialement conçu dit "TT de puissance", qui est monté sur le Poste Sous Enveloppe Métallique (GIS), un circuit résonnant est réalisé. Le CPC 100 fournit l'énergie requise et joue le rôle d'équipement de mesure et de contrôle.

Cette solution permet d'effectuer des tests diélectriques avec une tension de test maximal de 200 kV pour des GIS de tension nominale allant jusqu'à 123 kV. Les unités légères sont transportables par une personne.

Caractéristiques essentielles

- > Légèreté – poids inférieur à 21 kg par unité
- > Compacité – moins d'espace nécessaire dans la salle du poste blindé
- > Sécurité – pas de purge, pompage ou remplissage de SF₆ nécessaire
- > Rapidité – contrôles récurrents possibles à tout moment

	CP CR4	CP CR6	CP TR8
U_{Sortie}	220 V	220 V	220 V
I_{Sortie}	150 A	150 A	60 A
S_{Sec}	33 kVAr	33 kVAr	13,2 kVAr
f	90 à 120 Hz	90 à 120 Hz	90 à 120 Hz
L	4 mH	6 mH	8 mH
T_{fonctionnement}	-10 °C to +55 °C		
Dimensions (L x H x P)	262 x 277,5 x 222 mm		
Poids	20,5 kg	20,5 kg	19 kg
N° de commande	VEHZ0762	VEHZ0763	VEHZ0761

Circuit résonnant CP RC:

- > CP TR8
 - > CP CR4
 - > CP CR6
 - > Carte CP de test HV résonnant
 - > Câbles et accessoires
- VEHZ0760

possibilité d'obtenir jusqu'à 200 kV



France, Afrique Francophone

OMICRON electronics France SARL
9 Rue De La Grande Ourse
BP 38382 Cergy
F-95805 Cergy Pontoise Cedex / France
Téléphone: +33 1 30328047
Télécopie: +33 1 30329472
info@omicron-electronics.fr

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 oeuvre les technologies les plus innovantes dans des produits d'une qualité irréprochable. Les filiales implantées en Europe, en Amérique du Nord, en Asie, en Australie et au Moyen-Orient, ainsi qu'un réseau mondial de distributeurs et de représentants font profiter les clients d'OMICRON d'une connaissance approfondie de leurs applications et d'une assistance de tout premier plan et largement reconnue.

Europe, Moyen-Orient, Afrique

OMICRON electronics GmbH
Oberes Ried 1
6833 Klaus, Austria
Téléphone : +43 5523 507-0
Télécopie : +43 5523 507-999
info@omicron.at

Asie-Pacifique

OMICRON electronics Asia Limited
Suite 2006, 20/F, Tower 2
The Gateway, Harbour City
Kowloon, Hong Kong S.A.R.
Téléphone : +852 3767 5500
Télécopie : +852 3767 5400
info@asia.omicron.at

Continent Américain

OMICRON electronics Corp. USA
12 Greenway Plaza, Suite 1510
Houston, TX 77046, USA
Téléphone : +1 713 830-4660
+1 800-OMICRON
Télécopie : +1 713 830-4661
info@omicronusa.com