

PANELCLAD APPAREILLAGE JUSQU'À 38 KV

L'appareillage de commutation PanelClad de RIC est conçu pour la sécurité, la performance, la fiabilité et la longévité. Il représente la solution idéale pour les clients à la recherche d'un ensemble de distribution d'énergie de haute qualité qui optimise également l'utilisation de l'espace au sol.

Depuis 2012, nous livrons des appareillages de commutation blindés standard et résistants aux arcs électriques, ainsi que des produits de distribution d'énergie aux services publics, aux énergies renouvelables, aux centres de données et aux marchés industriels. Cette offre stratégique continue d'évoluer, permettant à RIC de fournir des solutions fiables d'alimentation et de contrôle répondant aux exigences des infrastructures modernes.



**VOUS DONNER PUISSANCE
ET CONTRÔLE**

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- Hublots de visualisation infrarouge
- Débrochage à distance intégré
- Débrochage à distance monté en externe
- Surveillance thermique
- Détection d'arc électrique par fiber optique
- Enveloppes NEMA 3R

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Les composants du circuit principal sont compartimentés par l'utilisation de cloisons métalliques mises à la terre intégrées dans la configuration structurelle de l'enveloppe
- Fenêtres de visualisation frontales
- Jeu de barres isolé à l'époxy et manchons réutilisables pour les raccordements de barres
- Goujons de mise à la terre
- Configurations à deux disjoncteurs superposés jusqu'à 27 kV

ÉLÉMENTS DU PRODUIT

Disjoncteurs débroschables: Les compartiments de disjoncteurs sont compatibles avec différentes marques, offrant aux utilisateurs finaux la flexibilité nécessaire pour répondre aux exigences de délai de livraison, de budget et d'interopérabilité. La conception débroschable permet une inspection rapide et une maintenance aisée, favorisant la fiabilité à long terme.

Solutions de conception sur mesure: Pour les applications ayant des exigences particulières, RIC fournira une solution d'ingénierie conforme aux normes IEEE C37.20.2. Panelmatic vous offre la flexibilité nécessaire pour mener à bien votre projet dans les délais impartis, tout en respectant ou dépassant les exigences des cahiers des charges.

Accessibilité: Les transformateurs de courant accessibles par l'avant, les transformateurs de tension extractibles et les transformateurs d'alimentation de commande extractibles facilitent la maintenance, minimisent l'utilisation de l'espace au sol et offrent un environnement plus sécuritaire. Des disjoncteurs sur roulettes sont disponibles dans les compartiments inférieurs, en version standard et résistante aux arcs.

Protection et contrôle: Notre équipe expérimentée d'ingénieurs en électricité concevra sur mesure votre schéma de protection et de contrôle.

APPLICATIONS ET SPÉCIFICATIONS

APPLICATIONS

- Services publics
- Énergies renouvelables
- Centres de données
- Institutionnel
- Industriel
- Maritime
- Minier

CARACTÉRISTIQUES NOMINALES

Cote PanelClad	Tension max. nominale (kV)	Ampacité max. disponible (A)	Tension de tenue / NIB (kV)	Pouvoir de coupure max. rms (kA)
5kV	4.76	4000	19/60	63
15kV	2.5-38kV	4000	36/95	63
27kV	2.5-38kV	2750	60/125	40
38kV	2.5-38kV	2000	80/150	40

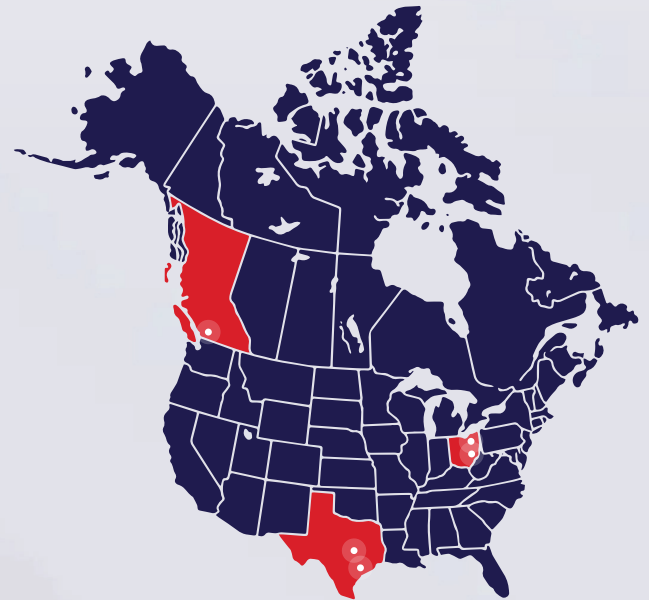
DIMENSIONS TYPIQUES (PO)

5/15kV: 91P x 36L x 95H
27kV: 108P x 36L x 95H
38kV: 42L x 126,5P x 103H

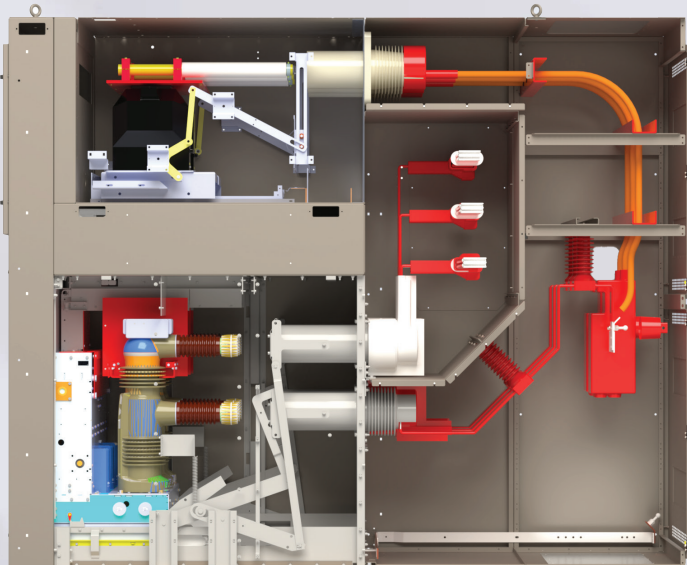
NORMES

IEEE C37.20.2
CSA 22.2 No. 31

5 EMPLACEMENTS À TRAVERS L'AMÉRIQUE DU NORD



Configurations de disjoncteurs à une hauteur et à deux hauteurs disponibles



STRUCTURE TYPIQUE DE 38 KV

Vancouver, Canada
Appareillage sur mesure. Conçu pour exécuter des projets complexes.

Infos@ricpower.com