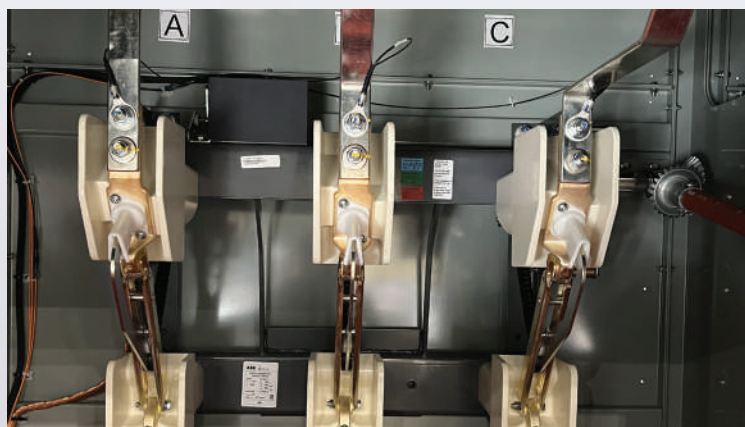


PANELGEAR APPAREILLAGE JUSQU'À 38 KV

L'appareillage blindé métallique 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 blindés métalliques et 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
- Jeu de barres isolé à l'époxy et manchons réutilisables pour les raccordements de barres
- Verrouillage par clé
- Surveillance thermique
- Détection d'arc électrique par fiber optique
- Enveloppes NEMA 3R
- Sections d'entrée de service primaire et de comptage pour services publics
- Bus de simulation avec capteurs de tension et de courant

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- 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
- Portes verrouillables par cadenas



ÉLÉMENTS DU PRODUIT

Sectionneur de charge / interrupteur d'isolement (LBS):

Doté de deux systèmes indépendants d'extinction d'arc, notre LBS offre des performances fiables d'interruption de charge. Conçu pour une exploitation à haute endurance, il constitue une solution de commutation autonome robuste ou assure l'isolement visuel dans un large éventail d'applications moyenne tension.

Fusibles: Conçus pour une compatibilité universelle avec tous les principaux fabricants, nos appareillages utilisent des fusibles à haut pouvoir de coupure et limiteurs de courant. Ils sont conçus pour éliminer rapidement les défauts, protégeant les équipements en aval contre les contraintes thermiques et magnétiques grâce à une protection éprouvée et fiable.

Disjoncteur: Les applications nécessitant une protection avancée des circuits utilisent nos disjoncteurs à vide fixes. Cette conception réduit considérablement l'encombrement global de l'appareillage sans compromettre les performances, ce qui en fait un choix idéal pour les installations où l'espace est limité.

Protection environnementale: Les appareillages sont offerts en configurations homologuées NEMA 1 et NEMA 3R. Nos enveloppes extérieures sont spécifiquement conçues pour empêcher la pénétration de la pluie, du grésil, de la neige et de la poussière, grâce à des caractéristiques de construction spécialisées pour une durabilité à long terme en milieux difficiles.

Solutions de conception sur mesure: Pour les applications ayant des exigences de conception particulières, RIC fournira une solution d'ingénierie conforme aux normes IEEE C37.20.3. 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.

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 PanelGear	Tension max. nominale (kV)	Ampacité max. (A)	Tension de tenue / NIB (kV)	Courant de court-circuit rms (kA/sec)	Tenue de crête (kA) / Pouvoir de fermeture (kA)
5kV	4.76	1200	19/60	38/2	65/65
15kV	15	1200	36/95	38/2	98.8/98.8
27kV	27.6	600	60/125	25/2	65
38kV	38	1000	80/150	20/2	52

DIMENSIONS TYPIQUES (PO)

5/15 kV: 54P x 38L x 91,5H
 27kV: 68P x 48L x 91,5H
 38kV: 80P x 54L x 102H

NORMES

IEEE C37.20.3
 CSA 22.2 No. 31

5 EMPLACEMENTS À TRAVERS L'AMÉRIQUE DU NORD



**INSTALLATION DE DISTRIBUTION À COEUR
 DE RÉSEAU PRINCIPAL — CENTRE DE
 DONNÉES — 27 KV**

Vancouver, Canada
 Appareillage sur mesure. Conçu
 pour exécuter des projets complexes.
Infos@ricpower.com