

Fiche technique Cellule modulaires à coupure dans le gaz SF6 et isolement dans l'air, de tension 10KV de fabrication EDIEL- Interrupteur SAREL

Désignation	Caractéristiques techniques
Référence	SYSTEM6-12
Tension assignée	12KV
Tension de service	10KV
Fréquence industrielle	50HZ
Courant nominal	630A
Tension de tenue à fréquence industrielle : ▪ Isolement ▪ Sectionnement	28KV 32KV
Tension de tenue au choc de foudre : ▪ Isolement ▪ Sectionnement	75KV 85KV
Pouvoir de coupure	630A
Courant de courte durée admissible	16KA (1seconde)
Pouvoir de fermeture sur court –circuit	40KA
Caractéristiques communes aux trois cellules	
Jeu de barres	630A
Température de fonctionnement maximale	40°C
Elément chauffant	Résistance
Sectionneur de mise à la terre	Existant
Dispositif de présence de tension des câbles	Diviseur capacitif/Lampes
Verrouillages	Entre l'interrupteur, le sectionneur et la porte d'accès au compartiment câbles
Cellule Arrivée/ Départ (Réf. I-KSM)	
Caractéristiques dimensionnelles : ▪ Largeur ▪ Profondeur ▪ Hauteur	375 mm 985 mm 1600 mm
Kit complet de raccordement pour câbles Alu unipolaires	Boîtes d'extrémité type thermo rétractables ou à froid pour câbles unipolaires 185ou240mm ² Alu/10KV
Type de commande de l'interrupteur	Selon la demande de l'utilisateur : ▪ Commande motorisée à 48Vcc ▪ Commande manuelle
Cellule Protection Transformateur (Réf. TM-KS)	
Caractéristiques dimensionnelles : ▪ Largeur ▪ Profondeur ▪ Hauteur	375 mm 985 mm 1600 mm
Sectionneur aval de mise à la terre des câbles	Existant
Type de commande	commande manuelle
Kit complet de raccordement de câble de liaison transfo en cuivre unipolaires	Boîtes d'extrémités type thermo rétractables ou à froid pour câbles unipolaires 10KV/50mm ² Cu
Jeu de trois fusibles HTA	Calibre selon puissance transfo HTA/BT
Verrouillage pour l'accès au transformateur	Une clé de sécurité doit être installée sur la cellule protection transformateur et ne doit pas être libérée que lorsque l'interrupteur est ouvert et mis à la terre. Une serrure accueillant cette clé est placée sur la porte d'accès au transformateur