

## INTERRUPTEUR TRIPOLAIRE POUR L'INTERIEUR TYPE KL 36 KV / 400 A

### DESIGNATION DEPRODUIT :

- Interrupteur tripolaire pour l'intérieur.
- Type KL 36 KV /400A,
- Emplacement sur paroi latérale de la cellule

### COMPOSITION :

L'interrupteur est constitué de :

- Interrupteur tripolaire pour l'intérieur
- Un châssis
- Six isolateurs en résine époxy
- Six contacts fixes
- Trois contacts mobiles
- Trois chambres de coupure
- Trois bielles de commande isolantes
- Un mécanisme de commande



### CARACTERISTIQUES GENERLES :

Caractéristiques électriques assignées

Désignation	Interrupteur
Tension nominale	36 kV
Fréquence	50 Hz
Tension de service	30 kV
Courant de courte durée pendant 1sec	12.5 KA
Pouvoir de coupure	400 A
Pouvoir de fermeture	31.25 KA
Tension de tenue diélectrique à fréquence industrielle pendant 1mn :	
• A la terre et en pôles	70 kV
• Entre contacts ouverts	100 kV
Tension a tenue aux chocs de foudre 1.25 µs	170 kV

### Type de commande

Manuelle (gauche ou droite)

### REFERENCES AUX NORMES ET SPECIFICATIONS :

L'interrupteur tripolaire est conforme à la norme CEI 265.

### DIMENSIONS ET MASSE :

Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
Interrupteur	520	1450	50

## SECTIONNEUR TRIPOLAIRE POUR L'INTERIEUR TYPE SB 36 KV / 400 A

### DESIGNATION DEPRODUIT :

- Sectionneur tripolaire pour l'intérieur.
- Type SB 36 KV / 400 A,
- Emplacement sur paroi latérale de la cellule.

### COMPOSITION :

Le sectionneur est constitué de :

- Un châssis
- Six isolateurs en résine époxy
- Six contacts fixes
- Trois contacts mobiles
- Trois bielles de commande isolantes
- Un mécanisme de commande



### CARACTERISTIQUES GENERLES :

Caractéristiques électriques assignées

Désignation	Sectionneur
Tension nominale	36 kV
Fréquence	50 Hz
Tension de service	30 kV
Courant de courte durée pendant 1sec	12.5 KA
Pouvoir de coupure	400 A
Pouvoir de fermeture	32.25 KA
Tension de tenue diélectrique à fréquence industrielle pendant 1mn : <ul style="list-style-type: none"> <li>• A la terre et en pôles</li> <li>• Entre contacts ouverts</li> </ul>	70 kV 100 kV
Tension a tenue aux chocs de foudre 1.25 µs	170 kV

### Type de commande

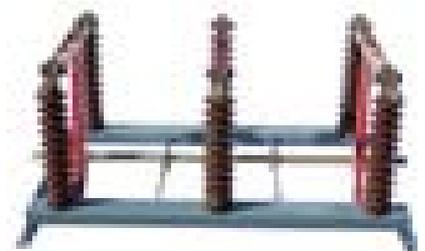
Manuelle (gauche ou droite)

### REFERENCES AUX NORMES ET SPECIFICATIONS :

Le sectionneur est conforme à la norme CEI 129,694 et NFC 64-130.

### DIMENSIONS ET MASSE :

Désignation	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
Sectionneur	520	1350	32



## SUPPORT COUPE CIRCUIT UNIPOLAIRE POUR L'EXTERIEUR TYPE 36 KV 1200A

### FONCTION :

Le coupe circuit à fusibles est un appareil de protection à haut pouvoir de coupure. Sa fonction est d'interrompre par la fusion d'un élément fusible le circuit électrique dans lequel il est inséré lorsque le courant qui le traverse dépasse une valeur déterminée (surcharge) ou lors d'un court-circuit :

Il protège les installation ou équipements placés en aval et notamment :

- les transformateurs de puissance
- les installations de distribution électrique.

### DESCRIPTION :

Le coupe – circuit à fusible unipolaire pour l'extérieur est constitué de :

- Un châssis métallique galvanisé
- Deux isolateurs en verre trempé
- Deux mâchoires en cuivre étamé
- Un dispositif de mise à la terre.



### CARACTÉRISTIQUE ELECTRIQUES :

Désignation	Coupe circuit
Tension nominale	36 kV
Fréquence	50 Hz
Courant nominal	200 A
Tension de tenue aux chocs atmosphériques à sec. Onde 1.2/50 $\mu$ s à terre	170 kV
Tension de tenue diélectrique à fréquence industrielle <ul style="list-style-type: none"><li>• A sec entre parties actives et masse pendant 1mn</li><li>• Entre contacts ouverts</li></ul>	75 kV 100 kV
Normes	CEI 282-1
Type	SFE-HPC
Poids	26 Kg

