



# ZU 7



## Support isolant, modèle ZU 7

Ce support isolant est nécessaire pour supporter l'extrémité inférieure du parafoudre lorsque le déconnecteur ZU 4 est mis en place. Cela fixe le parafoudre et évite les courants de fuite à la terre.

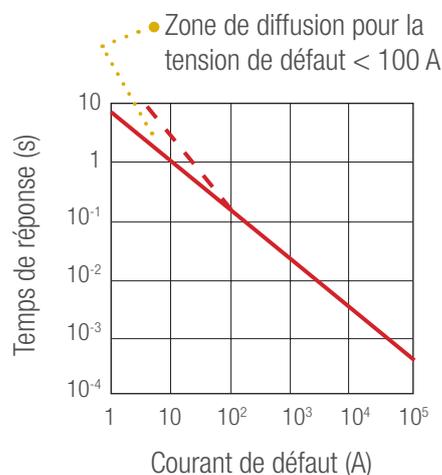
Modèle ZU 7

<b>CODE</b>	<b>107 000</b>
Tension applicable maximale	30 kV

FIGE TECHNIQUE



## Caractéristiques du déconnecteur



# ZU 4

## Déconnecteur, modèle ZU 4

Les parafoudres pour les réseaux HTA sont souvent équipés d'un déconnecteur qui permet la déconnexion du parafoudre en cas de défaut interne. Cette déconnexion empêche une défaillance persistante dans le réseau et fournit une indication visuelle que le parafoudre est défectueux. Le déconnecteur est activé par une augmentation de la pression interne due à l'arc électrique provoqué par la sublimation du fil de connexion interne en raison du courant de défaut. Le mécanisme est très fiable et ses caractéristiques restent constantes longtemps.

NOTE: Il est important de s'assurer qu'une distance d'isolation suffisante est respectée pour les pièces restant sous tension après le détachement de la partie inférieure du déconnecteur.

Modèle ZU 4

<b>CODE</b>	<b>104 000</b>
Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s)	10 kA
Fréquence	48 - 62 Hz
Altitude	Jusqu'à 3000 m au dessus du niveau de la mer
Enveloppe	Polyéthylène à basse pression, stabilisé contre les UV
Section minimale et longueur pour la connexion avec des conducteurs souples	16 mm <sup>2</sup> / 300 mm

FIGE TECHNIQUE