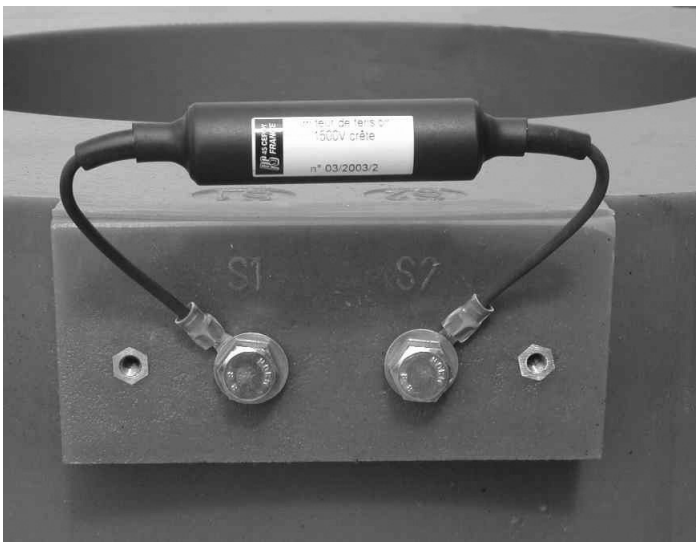
LIMITEUR DE TENSION - SÉRIE VFS



- ***Protège le transformateur de courant contre les surtensions générées lors d'un fonctionnement en circuit ouvert.***
- ***N'agit qu'une fois. Il opère comme un «fusible tension».***
- ***N'affecte pas la précision des mesures en fonctionnement normal.***
- ***Composant passif ne nécessitant pas d'alimentation séparée.***
- ***Convient particulièrement aux transformateurs de courant de forte intensité pour générateurs.***

Ce limiteur a pour fonction essentielle de protéger un transformateur de courant contre les ouvertures intempestives ou accidentelles du circuit secondaire, provoquant sa destruction. Il limite la tension de crête apparaissant aux bornes secondaires du transformateur de courant. Pour être efficace, il doit être monté directement sur les bornes de l'appareil. Dès que la tension aux bornes secondaires atteint la valeur nominale, le dispositif court-circuite les bornes secondaires.

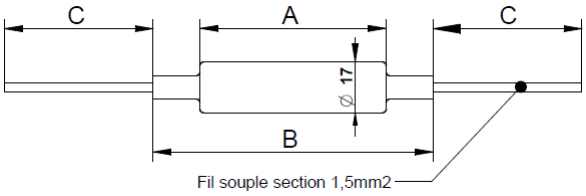
Le dispositif n'agit qu'une seule fois, il n'est pas réarmable.

Caractéristiques générales

Tension nominale crête de limitation	90 - 200 - 450 - 600 - 1500V
Tolérance sur tension nominale	+/- 20%
Courant secondaire	1A, 5A ou tout autre valeur.
Fréquence	50/60Hz

LIMITEUR DE TENSION - SÉRIE VFS

Type	A *+/-2mm*	B *+/-3mm*	C *mm (mini)*
VFS 90	25	40	50
VFS 200	25	40	50
VFS 450	30	65	70
VFS 600	40	75	80
VFS 1500	60	95	100



Installation

- Le limiteur est directement raccordé aux bornes secondaires du transformateur.
- Utiliser des cosses adaptées à la taille des bornes secondaires
- Aucun autre accessoire de fixation n'est nécessaire.
- Le limiteur de tension peut être connecté aux bornes secondaires dans n'importe quel sens.
- Avant de remplacer un limiteur de tension, prendre soin de court-circuiter les bornes secondaires.
- Avant d'effectuer des tests diélectriques à des tensions supérieures à la tension nominale, le limiteur de tension doit être déconnecté.