

## P24LIMITOR

### Parafoudre et fusible

#### Description :

L'évolution des réseaux HTA liée à l'augmentation de la puissance des transformateurs et à la multiplication des postes source est de nature à provoquer des courants de court-circuit très énergétiques pouvant aller jusqu'à l'éclatement des cuves de transformateur avec des risques d'accidents ou de pollution importants.

Le **P24LIMITOR** installé en amont immédiat du transformateur, ou de la remontée aéro-souterraine permet de protéger un poste H61, un poste bas simplifié ou un poste compact jusqu'à 250 kVA, protégés par des parafoudres synthétiques ou en porcelaine.

#### Caractéristiques :

- Tension assignée : 24 kV - Fréquence assignée : 50 Hz.
- Pouvoir de coupure : 12,5 kA - Tension crête de coupure : 56 kV.
- Sensibilité de fonctionnement en présence d'un ré-enclenchement de type rural = 240 A.
- Température ambiante de fonctionnement : -40° à +70° C.
- Température de stockage -40° à 70 ° C.
- Altitude maxi de fonctionnement 1 500 m.
- Niveau de pollution admissible : zone III CEI.
- Masse : 2 Kg - Montage vertical  $\pm$  30 grades.
- Emballage en carton de trois pièces.

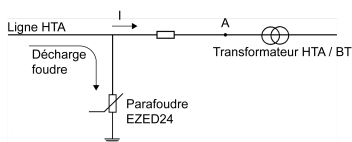
#### Il se compose :

- D'une chambre de coupure interne HTA.
- D'une enveloppe externe en stratifié verre époxy - silicone.
- D'un indicateur de fonctionnement permettant de signaler le transformateur défectueux (drapeau orange).
- D'une plage de raccordement à chaque extrémité.

Domaine d'application : HTA



P24LIMITOR



Réf.

P24LIMITOR

Réf. Enedis

LIMITOR

Code Enedis

7302002