

## Coffret de Protection Aérienne Simplifiée (P.A.S.)

### Description :

- Le coffret assure la protection de la ligne BT 400 V. Le choix du coffret est lié à la puissance du transformateur TPC en amont.  
En fonction du raccordement, deux possibilités :
  - Coffret un départ avec une protection permettant de couvrir des puissances de 50 à 100 kVA.
  - Coffret deux départs avec deux protections permettant de couvrir des puissances de 100 à 160 kVA.
- Pose du coffret aisée grâce au support fourni.
- Le coffret reste IP2X, capot de protection retiré.

### Pose et raccordement :

- Le coffret se pose en bas du poteau.
- Raccordement aérien ou aéro-souterrain.
  - Transformateur 50 kVA : Amont 35 à 150 mm<sup>2</sup> / Aval 35 à 150 mm<sup>2</sup>.
  - Transformateur 100 kVA : Amont 35 à 150 mm<sup>2</sup> / Aval 35 à 150 mm<sup>2</sup>.
  - Transformateur 160 kVA : Amont 35 à 150 mm<sup>2</sup> / Aval 35 à 150 mm<sup>2</sup>.
- Vérification d'absence de tension et de mesurage (opération effectuée sous IP2X avec l'aide d'un outil à canon fixe ou amovible).
- Prise de mise en court-circuit aval ou amont (opération réalisée avec un outil Enedis normalisé).
- Compatible fusible 115 mm BT, HN 63-S-20 ou CEI 269.

