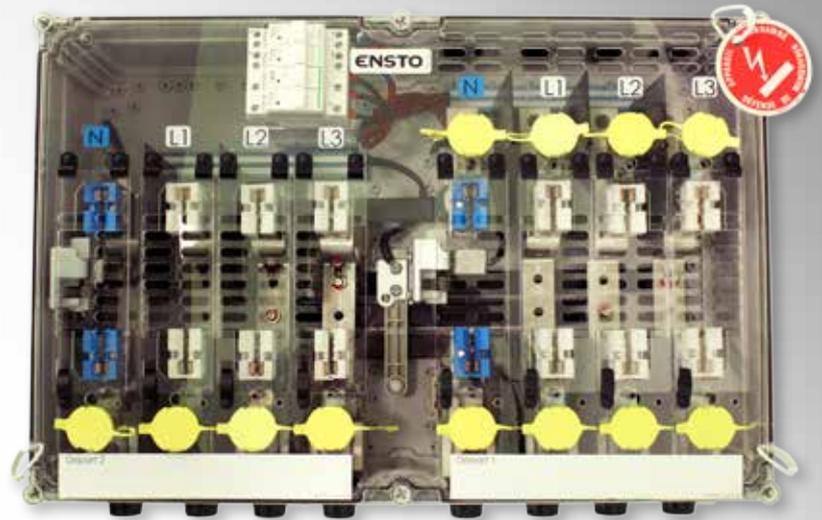




*Saves Your Energy*

**BSE**

**Protection fusiblée pour Poste PRCS**



# BSE

## Protection fusiblée pour Poste PRCS

La gamme BSE (Boîtier Sécurisé Ensto) a spécialement été étudiée pour la distribution de la basse tension dans un poste de type PRCS (Poste Rural Compact Simplifié) pour des puissances de 100 à 160 kVA. La gamme BSE est disponible en 1 départ et 2 départs, chaque départ sera protégé par un fusible 115 T2. Spécifications de référence : HN 63-S-12 et HN 63-S-57.

### Le boîtier IP2X résistant aux chocs IK07 intègre :

- Prise pour la Vérification Absence 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 de mise en court-circuit à l'aide d'un dispositif d'usage courant et normalisé ERDF.
- Neutre du transformateur automatiquement relié à la terre des masses lorsque le conducteur de neutre du coffret est coupé.
- Protection par fusible 115 mm BT, HN 63-S-20 ou CEI 269.
- Intégration d'un auxiliaire CPL et éclairage.

**Raccordement :** serrage mécanique / câble 35 à 150 mm<sup>2</sup> en amont et bornes 50 à 240 mm<sup>2</sup> avec étiquette d'identification des départs en aval.

**Condition d'emploi :** Air ambiant -25°C à +40°C / Inf. à 2000m d'altitude

**Durée de vie :** 30 ans sans entretien

### Fonctions principales :

- Protéger le réseau
- Protéger l'utilisateur
- Sécuriser

**Avantages :** La gamme BSE est **compacte** et se **raccorde très facilement** au transformateur en amont et au réseau en aval.

### Caractéristiques Techniques :

| Ensto BSE                       | 1 Départ  | 2 Départs   |
|---------------------------------|---|---|
| Conformité normes               | HN 63-S-12 et HN 63-S-61  | HN 63-S-12 et HN 63-S-61  |
| Principe de protection          | Fusibles T2 Type HN / CEI   | Fusibles T2 Type HN / CEI   |
| Tension assignée                | 400 V   | 400 V   |
| Nombre de protection BT         | 1   | 2   |
| Protection mécanique            | IP2X / IK07   | IP2X / IK07   |
| Dimensions du boîtier           | 400 x 400 x 200   | 400 x 600 x 200   |
| Dimensions du boîtier hors tout | 460 x 400 x 210   | 460 x 600 x 210   |
| Poids                           | 10 kg   | 18 kg   |
| Raccordements                   | Amont : Plages / Cosses<br>Aval : Bornes 50 à 240 mm <sup>2</sup> | Amont : Plages / Cosses<br>Aval : Bornes 50 à 240 mm <sup>2</sup> |



Départ CPL



Raccordement aval



Raccordement de la Terre

**Saves Your Energy**



Ensto Novexia SAS  
210, rue Léon Jouhaux - BP 10446  
FR - 69656 Villefranche-sur-Saône cedex  
Tél. : + 33 (0)4 74 65 61 61  
Fax : +33 (0)4 74 62 96 57  
E mail : [infos.novexia@ensto.com](mailto:infos.novexia@ensto.com)  
[www.ensto.fr](http://www.ensto.fr)