

ENSTO

Coffret PAS

Coffret de protection
aérienne simplifiée



Better life.
With electricity.

Le coffret assure la protection de la ligne BT 400V. Le choix du coffret est lié à la puissance du transformateur de type TPC en amont. En fonction du raccordement clientèle, vous aurez la possibilité entre :

- un coffret 1 départ avec 1 protection permettant de couvrir des puissances de 50 kVA à 100 kVA
- un coffret 2 départs avec 2 protections permettant de couvrir des puissances de 100 kVA à 160 kVA

La pose du coffret est aisée grâce à un support fourni systématiquement. Le coffret reste IP2X capot de protection retiré.

ensto.com

Coffret PAS

Coffret de protection aérienne simplifiée

Caractéristiques techniques

	1 DÉPART	2 DÉPARTS
Conformité	HN 63 S 12	HN 63 S 12
Principe de protection	Fusibles	Fusibles
Tension assignée d'emploi	400 V	400 V
Courant assigné de protection	200 A max	2*200 A max
Nombre de protection	1	2
Protection indépendante	Oui	Oui
Coffret	IP34D/IP2X	IP34D/IP2X
Dimension coffret posé	1290 x 450 x 400	1290 x 450 x 400
Poids	23 kg	27 kg
Poids hors capot	18 kg	22 kg
Pose	Sur poteau	Sur poteau
Mode	Cerclage 20 x 0,7	Cerclage 20 x 0,7



Pose, raccordement et équipement intérieur

- Le coffret se pose en bas du poteau, à hauteur d'homme facilitant l'exploitation.
- Raccordement (Aérien ou Aérien/Souterrain) :
 - Transformateur : 50 kVA : Amont 35mm² à 150mm², Aval 35 à 150 mm²
 - Transformateur : 100 kVA : Amont 35mm² à 150mm², Aval 35 à 150 mm²
 - Transformateur : 160 kVA : Amont 35mm² à 150mm², Aval 35 à 150 mm²
- 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 ENEDIS.
- Limiteur de tension du pôle de neutre.
- 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.

Codes et nomenclatures

	CODE ENEDIS	CODE Ensto Novexia
Coffret de protection basse tension aérienne par fusibles 1 départ 1 protection (TPC 50 kVA/100 kVA)	69 82 130	NX2003991
Coffret de protection basse tension aérienne par fusibles 2 départs 2 protections (TPC 100 kVA/ 160 kVA)	69 82 136	NX2003994
Fusible BT HN 63 S 20 - 125 A (boîte de 3)	69 43 007	NX2004055
Fusible BT HN 63 S 20 - 200 A (boîte de 3)	69 43 009	NX2004057
Barrette de neutre		NX1011594



ensto.com

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

