



Saves Your Energy

Coffret PAS

Coffret de protection aérienne simplifiée



Coffret PAS

Coffret de protection aérienne simplifiée

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
- et :
- 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.

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 ERDF.
- 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 ERDF	CODE Ensto Novexia
Coffret 1 départ (TPC 50 kVA)	69 82 130	2003991
Coffret 1 départ (TPC 100 kVA)	69 82 132	2003992
Coffret 2 départs (TPC 100 kVA)	69 82 135	2003993
Coffret 2 départs (TPC 160 kVA)	69 82 136	2003994
Fusible BT HN 63 S 20 - 125 A	69 43 007	1010666
Fusible BT HN 63 S 20 - 200 A	69 43 009	1010667
Barrette de neutre		1011594



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
www.ensto.fr