



Saves Your Energy

PPACS

Prise de potentiel amovible
pour connecteurs séparables



PPACS

Prise de potentiel amovible pour connecteurs séparables

Dans le cadre du nouveau régime de neutre, il est nécessaire de connaître la tension HTA. Celle-ci est prise sur le diviseur de tension des 3 connecteurs séparables type C33.051 du transformateur HTA/BT. Le PPACS (Prise de Potentiel Amovible pour Connecteurs Séparables) permet le raccordement jusqu'au détecteur de défaut directionnel. Spécification : HN-52-S-63

Description

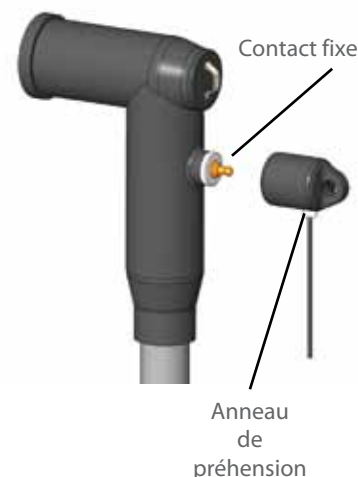
Le PPACS comprend 3 prises de tension reliées par un câble de 2m en 2.5² jusqu'à un connecteur de type Han Q5/0. Un câble de masse en 2.5² est également relié au connecteur. Un double système d'étanchéité assure la pérennité du contact dans le temps. Le PPACS est compatible avec la plupart des modèles de connecteurs séparables existants (250A et 400A).

Caractéristiques mécaniques

- Universel, le PPACS s'adapte :
 - Aux diamètres de 30 à 36 mm des modèles de diviseurs capacitifs des connecteurs séparables.
 - Aux 3 types de taraudage utilisés dans les diviseurs capacitifs (fourniture des 3 types de vis reconnaissables grâce à des détrompeurs).
- Assure l'étanchéité dans des conditions de fonctionnements sévères :
 - Température ambiante : -15°C à + 70°C
 - Humidité relative de 5 à 95%
- Un anneau de préhension permet l'extraction du capteur pour effectuer la VAT
- Tenue à l'arrachement du câble 2.5² supérieure à 100N.
- Serrage du contact fixe par tournevis pour éviter la détérioration du connecteur séparable.

Caractéristiques électriques

- La continuité de masse est assurée par une couche externe en élastomère semi conducteur.
- Tenue diélectrique après pose : 50kV 1mn en 50Hz et 125kV choc sur l'âme du câble raccordé au connecteur séparable.
- Tenue diélectrique avant pose : 2kV 50Hz 1mn et 5kV choc.



Assemblage du PPACS



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