

ISOLATEUR SEPARABLE**formfit**REFERENCE: **FMCI-250**REFERENCE EDF : **ISI-250-A-24****UTILISATION**

- Alimentation de transformateurs équipés de traversées embrochables par des conducteurs nus (fils ou barres).
- Installation intérieure.
- Pour réaliser des essais diélectriques du transformateur. L'isolateur ne convient pas cependant pas comme pièce test pour essais de série (nous consulter).
- Intensité nominale : 250 A.
- Intensité admissible en surcharge : 300 A (8 h par 24 h).
- Manœuvrable exclusivement hors tension.
- Tension d'isolement jusqu'à 24 kV.

SPECIFICATIONS

- Conforme aux exigences des normes :
NF C 33-051.

ASSURANCE QUALITE

- Le système qualité adopté est évalué et certifié conforme aux exigences de la norme ISO 9001 version 2000 et EN 29001.

CONDITIONNEMENT

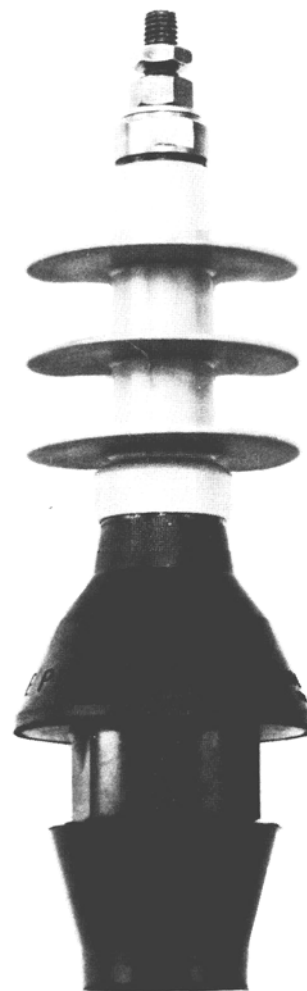
- Ensemble contenant tous les composants et instructions nécessaires au montage d'un isolateur.
- Poids et volume approximatifs de l'ensemble : 1,2 kg / 0,007 m³

CARACTERISTIQUES D'INSTALLATION

- L'installation ne nécessite pas d'outillage spécial, ni source de chaleur, ni rubanage, ni matière de remplissage.
- L'isolateur peut être installée en toutes positions.
- Dispositif de fixation pour solidariser les pièces embrochées.
- Il est impératif de relier électriquement l'enveloppe extérieure semi-conductrice du corps de l'isolateur à la masse du transformateur ou directement à la terre.

AUTRES PRODUITS

- Produits associés tels que traversées embrochables FMBOm-250 et accessoires.



ISOLATEUR SEPARABLE**formfit**REFERENCE: **FMCI-250**REFERENCE EDF : **ISI-250-A-24****DESCRIPTION****Rep 1 Tige de traversée.**

Tige en cuivre, intégrant la broche de contact avec la pièce fixe et comportant une extrémité fileté pour le raccordement sur le conducteur nu.

Rep 2 Ecran semi-conducteur interne.

Cet insert, moulé en EPDM semi-conducteur, entoure les éléments de connexion d'une surface mise à leur potentiel, évitant ainsi l'ionisation de l'air resté captif (source de décharges partielles).

Rep 3 Ecran semi-conducteur externe.

Cette enveloppe, surmoulée en EPDM semi-conducteur, est maintenue au potentiel de la terre. Elle est profilée en déflecteur de champ.

Rep 4 Corps isolant.

Moulé en EPDM isolant, le corps assure, en position embrochée, la reconstitution intégrale de l'isolation. Il maintient une pression uniforme sur l'interface de la pièce fixe, garantissant une excellente étanchéité.

Rep 5 Isolateur.

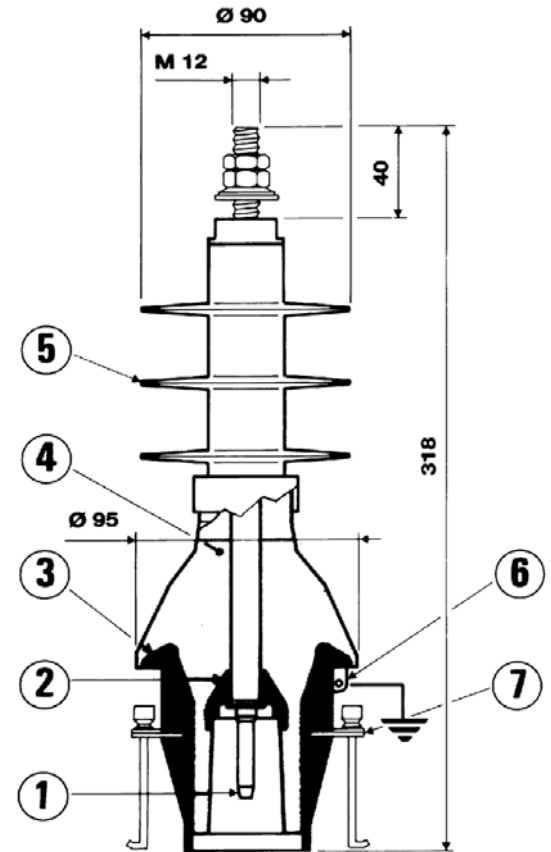
Moulé en élastomère silicone, il est solidaire du corps isolant.

Rep 6 Oeillet de mise à la terre.

Point de raccordement de la liaison équipotentielle entre l'enveloppe conductrice et la terre.

Rep 7 Dispositif de fixation.

Dispositif en métal inoxydable solidarissant l'isolateur avec une pièce fixe.

**EXEMPLE DE COMMANDE**

Spécifier simplement la référence de l'isolateur embrochable :

FMCI-250.**MATERIEL SPECIFIQUE A EDF**

Codet EDF	Désignation EDF	Code PRYSMIAN	Référence PRYSMIAN
67.94.173	ISI-250-A-24	AP 57062	FMCI-250