

KIT PRODUCTION POUR TYPE 2 CIBE

REFERENCES : ERDF 69.81.293 - SEIFEL 80500

Spécification technique ERDF-CPT-M&S-Spe-10012A

NOTICE D'INSTALLATION

Il est conseillé de lire soigneusement et entièrement la notice avant de procéder à l'installation du matériel.

CARACTERISTIQUES GENERALES :

Dimensions extérieures – Caractéristiques mécaniques :

70 (L) X 216 (H) x 10 (P) en mm

Outillage préconisé :

- Tournevis Cruciforme Pozidriv N°2 isolé,

NOTE: Ce matériel doit être installé par du personnel compétent et familier tant avec l'équipement électrique qu'avec les règles de consignation. Cette notice ne peut en aucun cas se substituer à tout stage, ou expérience relevant des consignes de sécurité.

IMPORTANT : S'assurer que les règles d'exploitation sont respectées et notamment les prescriptions de la NF C14-100. Cette notice ne concerne que les principales étapes de l'installation du matériel sur des câbles hors tension. Les montages sous tension sont effectués sous la responsabilité du donneur d'ordre, dans le respect des règles en vigueur, notamment celles des CET-BT et des instructions UTE 18-510.

Domaine d'application :

Ce kit est destiné aux installations de production regroupant un branchement de soutirage et un branchement d'injection d'énergie électrique de puissance inférieure ou égale à 36 kVA. Ce kit production permet d'obturer les lumières prévues pour le disjoncteur et de relier le bus de communication téléreport aux compteurs.

- Fixer la plaque d'adaptation en lieu et place du disjoncteur,
- Fixer le dispositif de dérivation du bus de téléreport sur le tiroir du coffret (ou la plinthe de la borne). Relier chacun des compteurs à l'embase de téléreport par ce dispositif,
- Les étiquettes doivent être collées sur les parties inamovibles de l'installation. L'étiquette principale doit être posée à l'intérieur des coffrets

**NOTICE DE POSE DES DISPOSITIFS DE
CONNEXION DE DERIVATION POUR BUS DE TELEREPORT**
(Conforme à la spécification technique EDF HN 44_S_28)



8 rue Claude Chapel
CS 51865
35418-SAINT
MALO CEDEX

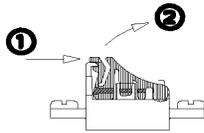
| Désignation | N° EDF |
|--|-----------|
| Dispositif de connexion de dérivation 4 directions | 44 49 074 |
| Dispositif de connexion de dérivation 8 directions | 44 49 086 |
| Support autocollant pour dispositif de connexion | 44 49 115 |

DESCRIPTION :

Les dispositifs de connexion de dérivation assurent la liaison électrique entre l'arrivée et le départ du bus de téléreport ainsi que la dérivation vers un ou plusieurs clients et une éventuelle embase de téléreport.

FIXATION DU DISPOSITIF :

Fixer le dispositif à l'aide des deux vis ST 3.5X13-C-Z par les pattes de fixation prévues à cet effet.



* Appuyer en 1 et basculer suivant 2

MISE EN ŒUVRE :

- Raccordement des directions (une seule direction par levier)
 - Dégainer les câbles de téléreport sur une longueur de 10 cm.
 - Engager jusqu'en butée la paire active **non dénudée** ainsi que le drain dans les trous repérés respectivement a,b,E.
(voir schéma)

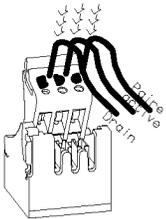
Nota : il est préférable de faire entrer simultanément la paire active et le drain dans les trous en maintenant les extrémités des conducteurs alignées.

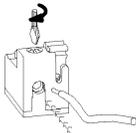
Paire active : Blanc – bleu clair

Paire de dépannage : Rouge – bleu foncé

- Maintenir les fils en place et basculer le levier jusque sa position de verrouillage (déclat).
- Le levier étant transparent, vérifier que la connexion des trois fils est correctement réalisée (fils en butée).

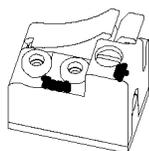
Nota : Le levier possède un détrompage (Trou repéré E) ne permettant en aucun cas l'insertion d'un conducteur de la paire active à la place du drain d'écran (Aucune erreur de câblage n'est possible).





- **Raccordement du conducteur de terre :**
 - Dénuder le conducteur de terre (section 1.5² à 4²) sur une longueur de 5mm.
 - Engager le conducteur dans la borne repérée par le symbole \perp
 - Serrer la vis M3. **Ne pas dépasser le couple de serrage normalisé par EDF : 0.6 Nm.**

UTILISATION DES ENTRES DE TEST :



- Ils permettent la connexion d'un terminal de saisie portable pour la recherche de défaut au moyen de l'accessoire de contrôle programmation.

Simultanément, il est possible d'isoler une direction en soulevant les leviers et en les indexant en position ouverte (30°). Les entrées de test peuvent servir également à la vérification de l'absence de tention.



MARQUAGE :

- Des inscriptions pour identifier chaque direction peuvent être portées directement sur les surfaces lisses des leviers au moyen d'un stylo feutre ou sur les étiquettes autoadhésives fournies avec le dispositif de connexion de dérivation. Les étiquettes sont prévues pour être collées sur chaque levier.

SUPPORT AUTOCOLLANT POUR DISPOSITIF DE CONNEXION :

- Respecter la procédure suivante :
 - Dépoussiérer la surface recevant le collant double face
 - Maintenir une pression manuelle de la pièce à coller sur son support pendant environ 1 minute.