

KIT COMPTAGE ADDITIONNEL TRIPHASE 36kVA "TYPE F"

IL EST CONSEILLE DE LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE AVANT DE PROCEDER A L'INSTALLATION DU MATERIEL

Note : Ce matériel doit être installé par du personnel compétent et familier tant avec l'équipement 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. Cette notice ne concerne que les principales étapes de l'installation du matériel avec des câbles hors tension.

CARACTERISTIQUES GENERALES

✓ Kit constitué de :

- 1 Panneau support Compteur Triphasé « Type F » équipé d'un coffret Coupe-Circuit Tetrapolaire T00 et des liaisons Compteur/Coupe-Circuit
- 1 Dispositif de connexion « Bornier Client » constitué d'un coffret et de connecteurs à dénudage avec liaisons de longueur 2m

✓ Dimensions extérieures :

- Panneau support Compteur + CC : 250 (L) x 550 (H) x 147 (P)
- Bornier Client : 94 (L) x 190 (H) x 56,5 (P)

✓ Capacités de raccordement / Bornier client :

- 6 à 25 mm² cuivre câblé suivant XP C 32-321 pour les câbles de la série U-1000 R2V unipolaire
- 10 à 25 mm² cuivre rigide suivant NF EN 50525-2-31 pour les câbles de la série H07V-R ou H07V2-R

OUTILLAGE PRECONISE

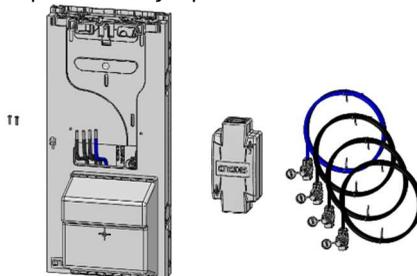
- | | |
|---|---|
| • Tournevis cruciforme isolé Pozidriv N°2 | • Tournevis plat isolé lame de 6,5 |
| • Pince isolée | • Clé à cliquet isolée, rallonge de 125mm, douille 6 pans de 10 |

DOMAINE D'APPLICATION

Le Kit de Comptage Additionnel Triphasé 36 kVA « Type F » est destiné au raccordement de décomptant avec gestion du comptage par le GRD pour une puissance souscrite ≤36 kVA.

Cette solution de décomptant permet à l'utilisateur de choisir le fournisseur d'énergie de son choix.

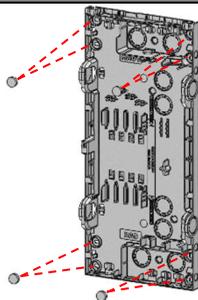
Ce produit intègre un panneau support compteur et coupe-circuit Tétrapolaire T00 ainsi qu'un dispositif de connexion des câbles d'arrivée « Bornier Client » équipé de liaisons longues permettant de disposer cet équipement soit accolé au panneau soit jusqu'à une distance de 2m suivant la configuration de l'installation.



Le plan de protection est de la responsabilité de l'hébergeur

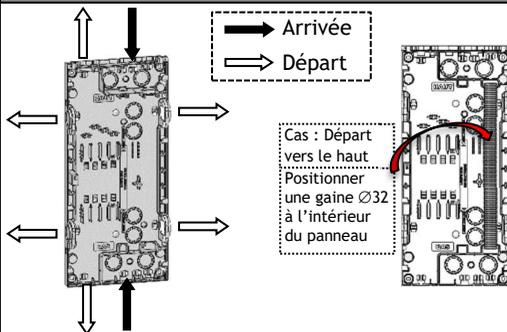


FIXATION / FOND DE PANNEAU



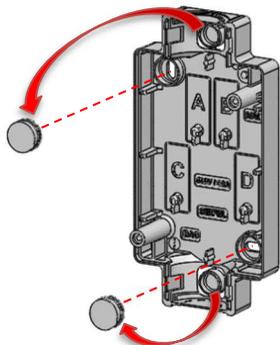
- ✓ Fixer le fond de panneau au support avec 4 vis (non fournies) et protéger les têtes de vis avec les capuchons isolants fournis

PASSAGE DES CABLES / PANNEAU



- ✓ Ouvrir les prédécoupes de Ø40 suivant la configuration du raccordement

MISE EN PLACE ET RACCORDEMENT DU BORNIER CLIENT / ARRIVÉE

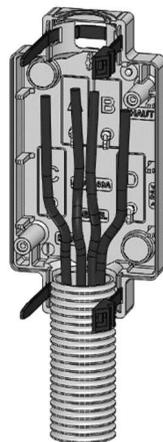


- ✓ Fixer le socle du bornier client au support avec 2 vis (non fournies) et protéger les têtes de vis avec les capuchons isolants fournis

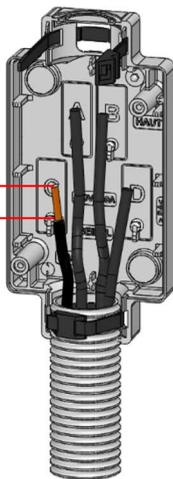


Le Bornier client peut être installé soit accolé au panneau soit jusqu'à une distance de 2m du panneau

- ✓ Ouvrir les prédécoupes Ø40
- ✓ Installer les colliers de serrage fournis sur le socle
- ✓ Engager la gaine ICTA Ø40 et les conducteurs du départ client dans le socle du bornier
- ✓ Fixer avec le collier fourni

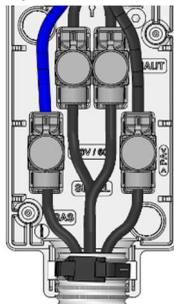


Dénudage : 20 mm

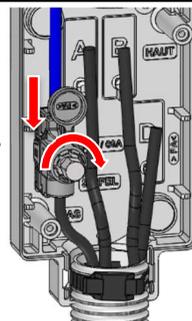


- ✓ Former les conducteurs en respectant les polarités
- ✓ Couper les conducteurs à la longueur adaptée
- ✓ Dénuder les conducteurs sur une longueur de 20 mm

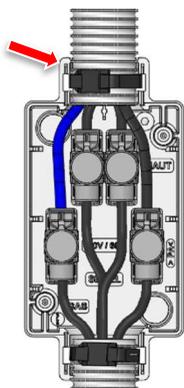
- ✓ Introduire le conducteur jusqu'en butée dans le connecteur en l'accrochant simultanément sur le tenon
- ✓ Serrer la vis à l'aide d'une clé hexagonale de 10mm jusqu'à rupture de la tête fusible



- ✓ Clipser le capuchon isolant sur le connecteur
- ✓ Répéter les opérations pour les autres connecteurs



RACCORDEMENT DES LIAISONS BORNIER CLIENT / CCPI



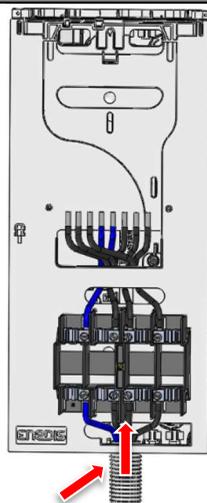
Arrivée par le bas
aux bornes du CCPI



Couple de serrage des
bornes du CCPI : 3,5 N.m



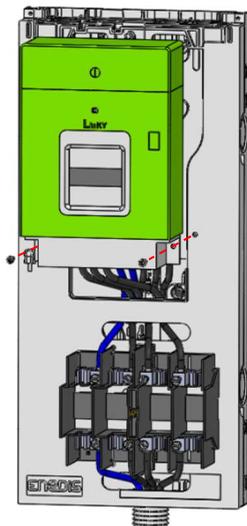
Serrage des bornes
aval du CCPI (en haut)
contrôlé en usine



- ✓ Mettre en place une gaine ICTA Ø40 sur les liaisons du bornier client
- ✓ Fixer avec le collier fourni

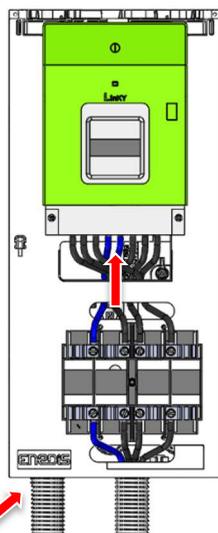
- ✓ Engager la gaine ICTA Ø40 et les conducteurs de liaisons bornier client dans le socle du panneau
- ✓ Dénuder les conducteurs sur une longueur de 16 mm
- ✓ Raccorder les conducteurs aux bornes basse du CCPI à un couple de 3,5 N.m

MISE EN PLACE ET RACCORDEMENT DU COMPTEUR



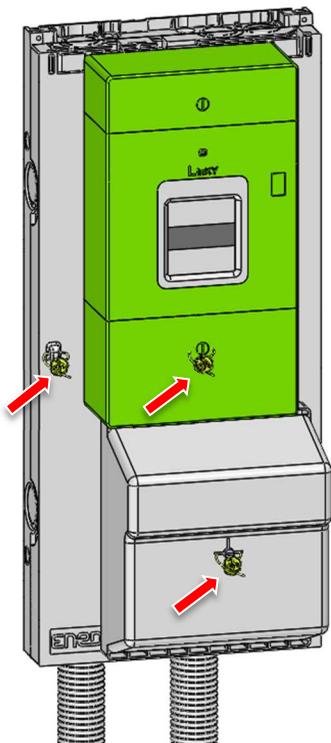
Couple de serrage des
bornes du compteur : 4 N.m

- ✓ Fixer le compteur en le glissant sur le pion supérieur et via les 2 vis de 4x16 fournies



- ✓ Raccorder le compteur
(Couple de serrage des bornes : 4 N.m)
- ✓ Disposer les conducteurs en sortie de compteur sous gaine ICTA Ø40 (engagée dans le panneau)

MISE EN PLACE DES CAPOTS ET CONDAMNATION



 *Le capot du bornier client ne doit pas être condamné*

- ✓ Suite à la mise en service, mettre en place le capot du compteur, le capot du CCPI et le capot du bornier client
- ✓ Mettre en place des scellés sur le panneau, le capot NF C 14-100 du compteur et sur le capot du CCPI

DEPOSE ET FIN DE VIE

En fin de vie, le produit est facilement démontable à l'aide d'outils traditionnels et chaque élément peut être isolé. Les pièces en matériau synthétique sont identifiées d'une marque de leur famille d'appartenance pour permettre un tri éventuel avant recyclage.