

Disjoncteur BT

Type *MTD165T(82)*

Type *MTD265T(87)*

Notice d'installation et d'exploitation

Commande interchangeable pour:

Disjoncteur

Commande réglable pour poteau 10-11-12 mètres

www.clelek.com

Notice d'installation et d'exploitation

Généralités

-Avant le déballage

- >Vérifier que le produit dans son emballage n'a pas été endommagé lors du transport.
- >Vérifier que le produit convient à l'installation prévue.

-Avant installation

- >Lire soigneusement la notice d'utilisation avant d'installer ou d'utiliser ce produit.
- >Procéder à l'installation de façon prudente, en vous assurant que le matériel reste propre au cours de l'opération.

-Après l'installation

- >Si vous installez ce produit pour d'autres, pensez à laisser la notice à l'utilisateur final.
- >Nettoyez le lieu de travail après l'installation.

Mentions légales

- L'appareil ne peut être installé que par une personne qualifiée ayant une formation suffisante en pratiques d'installation et une connaissance suffisante des bonnes pratiques de sécurité et d'installation des appareils électriques. Si les réglementations nationales prévoient des dispositions relatives à cette formation ou à une connaissance suffisante de l'installation d'appareils électriques, ces règles doivent être respectées par cette personne.
- Junwei electric ne sera pas responsable de tout dommage matériel ou corporel causé par une mauvaise installation, une mauvaise manipulation ou le non-respect des consignes de sécurité

AVERTISSEMENT:

Pour le fonctionnement sûr de ce système, il est important que l'installateur, les utilisateurs et les techniciens suivent les règles et précautions décrites dans ce manuel. En cas de non-respect de ces règles, ces instructions peuvent entraîner des dommages au produit et des blessures graves, voire mortelles.

DIMENSIONS DES CLÉS À UTILISER :

- Écrous des tiges de fixation du coffret : 18/19 mm
- Écrous des tiges de fixation de la plaque avant et du guide-tube : 16/17 mm - Vis de connexion du serre-câble : 13 mm
- Écrou de la borne de terre : 18/19 mm
- Écrou du bloc de déclenchement et de la porte du coffret : 10 mm

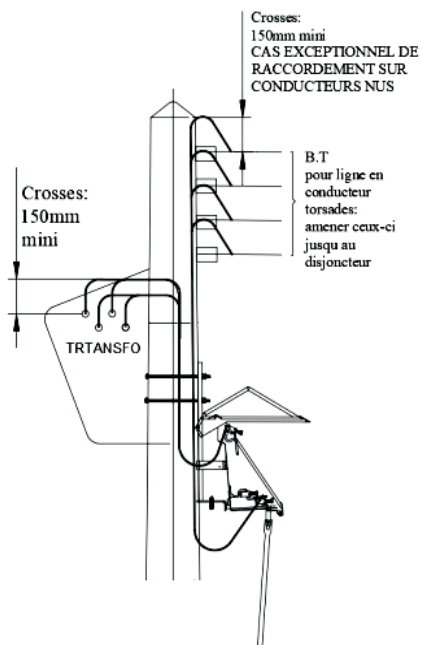
MONTAGE DE LA COMMANDE MANUELLE AVEC DISJONCTEUR METALEC

- Mêmes instructions de montage, sauf :
- Galets en position METALEC (à proximité du poteau).
- Fixer la plaque avant à travers le trou ovale.

AUCUNE MAINTENANCE SPÉCIALE N'EST NÉCESSAIRE

DISJONCTEUR DE POTEAU TYPE D165T-D256T

RACCORDEMENT ELECTRIQUE



• Veuillez suivre le schéma imprimé au bas du boîtier (voir schéma ci-dessous).

Longueur du conducteur à dénuder 35/40 mm.

• Conducteurs isolés en aluminium ou en cuivre de 25 mm² à 70 mm² pour le JVD165T et de 50 mm² à 150 mm² pour le JVD265T

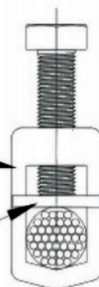
Pour le conducteur en aluminium, brosser la partie dénudée avec une brosse métallique imprégnée de graisse neutre

• Couple de serrage de la vis de connecteur:

MTD165T } 15Nm±2Nm
MTD265T }

Plage de serrage

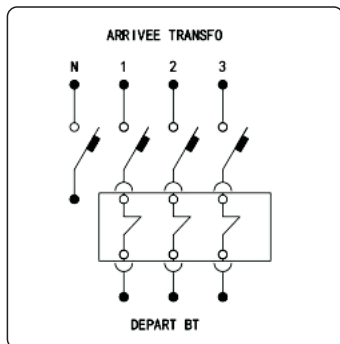
Plage de contact



- Raccorder le conducteur de Terre sur la borne de Terre

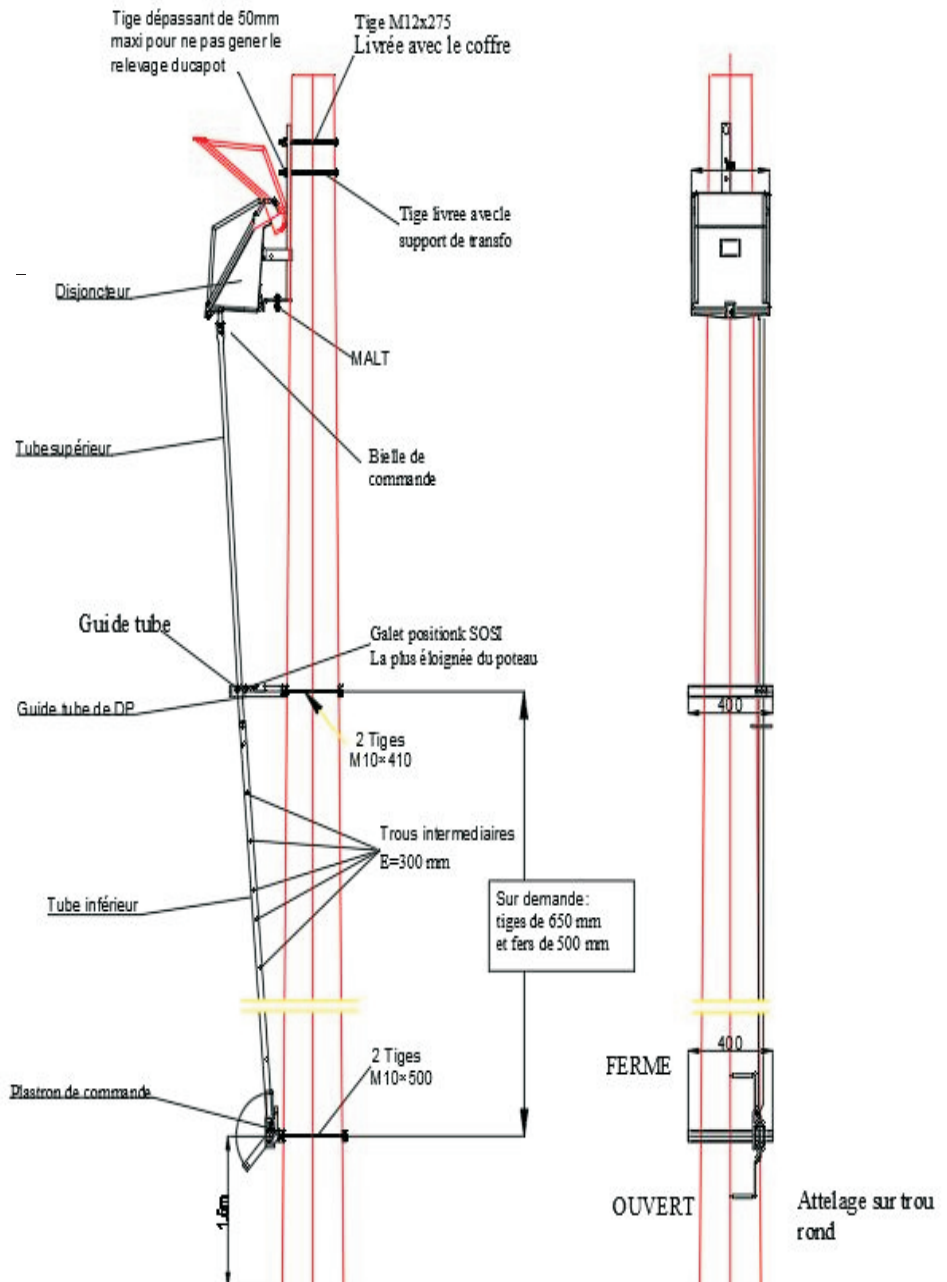
CONSIGNES DE RACCORDEMENT IMPORTANTES

Schéma électrique



AFIN D'ÉVITER QUE DE L'EAU NE PÉNÈTRE DANS L'ARMOIRE PAR L'INTÉRIEUR DES CONDUCTEURS, IL EST INDISPENSABLE QUE CHAQUE CONDUCTEUR FORME UNE CONNEXION TRANSVERSALE ISOLÉE AU MOINS 150 MM AU-DESSUS DE SON POINT DE RACCORDEMENT.

Ces connexions transversales doivent être réalisées aux quatre bornes basse tension du transformateur et aux quatre points de raccordement de la ligne basse tension si celle-ci est constituée de conducteurs nus. Nous ne pouvons être tenus responsables des conséquences résultant de l'entrée d'eau due à l'absence de connexions transversales.



Montsoe Disjoncteur

1. Préparation

Avant toute opération, veuillez retirer l'élastique côté signalisation

2. Montage

- monter le disjoncteur en position ouvert avec la tige de commande et les sorties de signalisation vertes.
- assembler les tubes et le guide-tube au sol en choisissant les trous et la position du guide selon le plan 1 (page précédente).
- accrocher l'ensemble des tubes sur la tige de commande du coffret.
- fixer le guide-tube sur le poteau, à mi-distance entre les extrémités des tubes.
- si nécessaire, corriger la longueur de l'ensemble des tubes si le poteau n'est pas installé de manière standard.
- accrocher la têtière au tube inférieur par le trou rond S
- fixer la têtière verrouillée OUVRETE sur le poteau en rattrapant tout le jeu vers le bas.

3. Montage ou remplacement du déclencheur

Avec le levier de commande bloqué en position OUVRETE :

- Desserrer les écrous M6 captifs.
- Retirer le déclencheur, s'il est présent, en le faisant coulisser vers la gauche pour le libérer.
- Mettre en place le bloc déclencheur, avec le percuteur réarmé, en le poussant vers la droite au fond des encoches de contact.
- Bloquer les 6 écrous M6 : couple de serrage 8 ± 2 Nm.

4. Essais de fonctionnement

- Le levier de manœuvre étant bloqué OUVRETE, il doit y avoir environ 1 mm entre les butées du mécanisme en position basse (celle sur laquelle est fixée la bielle intérieure du disjoncteur) et les butées du mécanisme fixées au coffret.

-distance plus grande:descendre le plastron.

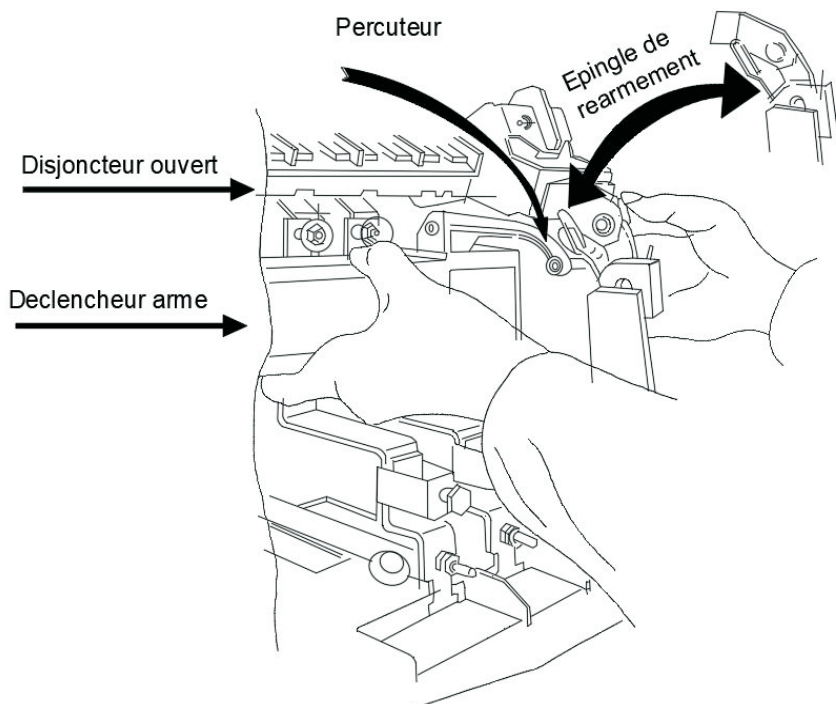
-distance plus faible;remonter le plastron.

- vérifier en cours de fonctionnement que le boulon de liaison du tube ne risque pas de toucher les galets de guidage du tube.

- fermer le disjoncteur à l'aide de la commande manuelle (le doigt de réarmement du déclencheur est correctement positionné lors de cette opération).
- ouvrir le disjoncteur en agissant sur la palette orange située à droite sous le déclencheur analogique.
- mettre la poignée de commande manuelle en position OUVRETE (cela réinitialise le déclencheur)
- fermer le disjoncteur à l'aide de la commande manuelle (cela fait remonter le signal vert)
- ouvrira à nouveau le disjoncteur à l'aide de la commande manuelle.

Montage ou remplacement

d'un Bloc Déclencheur sur disjoncteur type MTD165Tou MTD265T



ATTENTION:

Maintenir l'épingle de réarmement vers le haut pendant la mise en place du déclencheur de façon à ce qu'elle se trouve au-dessus du percuteur orange.