

## INDICATIONS FINALES

Avant de mettre la ligne sous tension, assurez-vous de:

- 1) Avoir bien serré les boulons comme indiqué.
- 2) Effectuer le test d'isolation à 500V. La résistance doit être supérieure à 1000  $\Omega/V$  à la terre pour chaque circuit.
- 3) Avoir installé la ligne avec un écart maximal de son axe de 3 cm tous les 4 m (horizontalement et verticalement).

## PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

### MANUTENTION

1. Inspecter visuellement la ligne chaque année ;
  - a) Aspect extérieur  
Vérifier l'apparence des objets pour trouver:  
Preuve de rupture (dans ce cas, il est nécessaire de contrôler l'indice de protection pour prévenir le risque de chute d'isolement), les anomalies (ex. de montage incorrect des éléments, appareils incorrects, etc.), à la corrosion (en particulier sur les supports).
  - b) Nettoyage  
Vérifier chaque année le nettoyage de la ligne, enlever la poussière, l'eau, l'huile ou toute autre substance conductrice et supprimer des objets étrangers placés sur les zones sensibles tels que les joints, les branches et les boîtes de jonction.
2. Vérifier périodiquement avec un balayage thermique et s'assurer que les joints soient corrects. Pas besoin de respecter des températures, mais il est nécessaire de les comparer entre les joints: par exemple, si l'un des joints est à 70 ° C et que tous les autres sont à 50 ° C, il est nécessaire de vérifier le couple de serrage de ce dernier.
3. Vérifier la couple de serrage des joints tous les 18 mois.

### PIÈCES DE RECHANGE

Le système GDA-GDR, correctement équipé et en utilisation normale, n'a besoin ni de maintenance, ni de pièces de rechange pour une période d'exercice de moins de trois ans. Veuillez utiliser les pièces de rechange d'origine pour ne pas compromettre le bon fonctionnement de la ligne.

### EXPOSITION À L'EAU

Si une ligne est exposée à l'eau pendant l'installation ou le fonctionnement (à l'exclusion des lignes IP66 et IP68), mesurer la résistance d'isolement de la ligne, l'isolement de la puissance et les charges. Si  $R < 1\text{M}\Omega$ , l'installation ne doit pas être mise sous tension.

1. Couper la ligne en deux par la suppression de la jonction.
2. Localiser la partie défectueuse.
3. Retirer les couvercles de la jonction et dessécher tous les domaines avec de l'air comprimée.
4. Continuer jusqu'à ce que la résistance d'isolation dépasse 1M $\Omega$ .
5. Maintenant, le système peut être mis sous tension.

Graziadio & C. SpA se réserve le droit d'apporter des modifications ou des améliorations à l'improviste à ses produits dans le cadre du processus constant de développement et de la conformité réglementaire.

Les indications, mesures, dessins et photos des produits et composants sont approximatifs et ne sont pas contraignants, toute modification étant possible sans aucun préavis.

POUR SUPPLEMENT D'INFORMATIONS : tel +39.011.9591991 e-mail : [info@graziadio.it](mailto:info@graziadio.it)

