

sofamel

PATL-MPLB

EQUIPO DE PUESTA A TIERRA Y EN CORTOCIRCUITO
PARA LÍNEAS AÉREAS DE MEDIA TENSIÓN SEGÚN UNE-EN 61230

EARTHING AND SHORT-CIRCUIT EQUIPMENT
FOR MEDIUM VOLTAGE OVERHEAD LINES ACCORDING TO UNE-EN 61230

ÉQUIPEMENT DE MISE À LA TERRE ET EN COURT-CIRCUIT
POUR LIGNES AÉRIENNES À MOYENNE TENSIÓN SELON L'UNE-EN 61230




sofamel

C/Tomàs Edison, 17 - Pol. Industrial Plans d'Arau
08787 La Pobla de Claramunt (Barcelona) - Spain
Tel. +34 938 087 980 - Fax +34 938 087 700
www.sofamel.com - info@sofamel.es

ÉQUIPEMENT DE MISE À LA TERRE ET EN COURT-CIRCUIT POUR LIGNES AÉRIENNES À MOYENNE TENSION SELON L'UNE-EN 61230

COMPOSITION

- 2 pinces MPL en alliage d'aluminium avec vis de serrage pour conducteurs cylindriques d'un diamètre compris entre 5 et 45 mm, platine de max. 45 mm, barras de distribution flexibles de max. 45 mm et points de fixation entre 20 et 25 mm.
- 1 pince MPLP en alliage d'aluminium (porteuse) avec vis de serrage pour conducteurs cylindriques d'un diamètre compris entre 5 et 45 mm, platines de max. 45 mm, barras de distribution flexibles de max. 45 mm et points de fixation entre 20 et 25 mm.
- 2 câbles en cuivre avec gaine isolante en PVC de 70 mm² de section et de 2,5 m de long.
- 1 câble en cuivre avec gaine isolante en PVC de 70 mm² de section et de 15 m de long. 1 étau de mise à la terre TT-50.
- 1 piquet de mise à la terre.
- 1 perche télescopique (1,10 m repliée et 2 m dépliée).
- 1 housse pour le transport et stockage de l'équipement.
- 1 housse pour le transport de la perche et du piquet.



Composition selon les spécifications du client.

CARACTÉRISTIQUES

Intensité assignée de court-circuit: Voir tableau selon modèle.

Température d'utilisation: de -25°C à 55°C.

INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION

1. Enfoncer le piquet de mise à la terre et y fixer l'étau de terre en serrant 10 Nm maximum.
2. Déployer et fixer la perche dans sa longueur maximale.
3. Placer la pince porteuse sur la perche et placer les deux autres pinces sur leurs supports correspondants.
4. Placer la pince porteuse sur le premier conducteur et la serrer avec un couple maximum de 20 Nm ou serrer fortement afin d'éviter que celle-ci ne se desserre spontanément.
5. Décrocher l'une des deux pinces fixées sur la pince porteuse et la placer sur le conducteur suivant en la serrant avec un couple maximum de 20 Nm ou serrer fortement afin d'éviter qu'elle ne se desserre spontanément.
6. Répéter l'opération avec l'autre pince.
7. Pour retirer l'installation, effectuer les opérations inverses.

ENTRETIEN

Avant et après l'utilisation de l'équipement, nettoyer et vérifier l'état de chacun de ses éléments.

Si vous détectez des anomalies, n'utilisez pas l'appareil.

Pour réparer ou remplacer certains des composants de l'équipement, contacter SOFAMEL, S.L.

sofamel