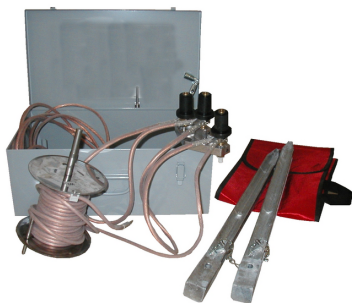




See online
technical sheet

/ WIG250

Device for earthing, short-circuiting and equipotentiality MT



/ Standards

- CEI 61230
- IEC 61138

/ Use

Mobile device for grounding, short-circuiting and equipotentiality of branch junctions for single-pole disconnectable external cone terminals, with 250 a contact plug (interface "a") for overhead mt lines ($8 \div 24$ kv) in cable.

/ Advantages

- Guarantees safe action to prevent electrification

/ Areas of activity



Electrical distribution



Industry



Substation

/ Technical specifications

- **Product specificity** : Temporary
- **Product kind** : Earthing equipment/kits
- **Operating voltage (V)** : HTA
- **Field of use (environment)** : Aerial or transformation station
- **In line (aerial)** : Isolated
- **Way of access** : From the floor
- **From the floor** : Columns
- **Isc Max (short-circuit current) kA/0.3s** : 7.4
- **Short-circuit intensity kA/0.5s** : 5.7
- **Short-circuit intensity kA/1s** : 4.1
- **Composition** : n°2 Contatti elastici femmina 250 A per giunzioni di derivazione per terminali a cono esterno n°2 Cavi di collegamento in corto circuito tra i contatti filettati realizzati in rame extraflessibile ricoperto con guaina trasparente, sezione 35 mm², lunghezza 0,8 m. n°3 Cavi di collegamento tra i terminali e il connettore di triforcazione realizzati in rame extraflessibile ricoperto con guaina trasparente, sezione 16 mm², lunghezza 0,8 m. n°1 Connettore a 6 viti. n°1 Cavo di terra realizzato in rame extraflessibile ricoperto con guaina trasparente, sezione 16 mm², lunghezza 14 m. avvolto su una bobina avvolgicavo. n°2 Dispensori di terra a croce in sacca. n°1 Cavo di collegamento fra dispersori in rame extraflessibile ricoperto con guaina trasparente, sezione 16 mm², lunghezza 6 m. n°2 Cavi di collegamento tra il connettore a 6 viti e morsetti in rame extraflessibile ricoperto con guaina trasparente, sezione 16 mm², lunghezza 2 m n°1 Morsetto di autofresante per asportare lo strato di ossido o di vernici eventualmente presenti sulle strutture su cui va serrato mediante punte o zigrinature temperate per barre piatte fino a 40mm di spessore. Corpo in lega leggera e vite e leva di serraggio in acciaio n°1 Vite di connessione n°1 Gancio n°1 Piattello porta contatti che permette l'alloggiamento di tre contatti elastici femmina. n°1 Chiave a pipa doppia. n°1 Cassetta metallica di contenimento e trasporto.
- **Cable material** : Copper
- **Cable isolation type** : Silicone
- **Phase cable**
- **Phase cable number** : 3
- **Phase(s) cable cross-section (mm²)** : 16