



See online
technical sheet

/ MT50-CAB

Grounding and short-circuit device MV



/ Standards

- CEI 61230
- CEI 61138

/ Use

Grounding and short-circuit device for MV systems in round bare conductors or bars of LV/MV secondary substations or MV/AT primary substations on MV side.

/ Advantages

- Easy to use on all types of terrain without climbing
- Good flexibility

/ Areas of activity

-  Electrical distribution
-  Industry
-  Substation

/ Technical specifications

- **Product specificity** : Temporary
- **Product kind** : Dispositif
- **Clamp material** : Lega leggera
- **Conductor type** : Ball, Round, Flat
- **Vise clamping capacity (mm)** : 0÷35
- **Operating voltage (V)** : HTA (1 000 V to 50 000 V)
- **Field of use (environment)** : Cabina
- **Isc Max (short-circuit current) kA/0.3s** : 13.6
- **Short-circuit intensity kA/0.5s** : 11.6
- **Short-circuit intensity kA/1s** : 8.2
- **Composition** : n° 3 pinze in lega leggera con serraggio a vite a codolo esagonale CH12 con serraggio: - $\varnothing$ 5÷40 mm su conduttori cilindrici - spess. max 60x50 mm su barre piatte - spess. max 35 mm su barre inclinate - spess. max 25x60 mm e punti fissi sferici $\varnothing$ 20/25 mm n° 3 cavi in rame sez. 35 mm² L=0,8 m ricoperti in guaina siliconica n° 1 connettore di triforcazione isolato n° 1 cavo di terra sez. 16 mm² e L=2 m ricoperto in guaina siliconica n° 1 morsa di terra in lega leggera con serraggio a vite spess. 0÷35 e punti fissi sferici $\varnothing$ 20/25mm (morsa in ottone) n° 1 fioretto isolante L=1,5 m in due pezzi da 0,75m cad. assiemabili con giunto simplex
- **Cable material** : Copper
- **Cable isolation type** : Silicone
- **Phase cable**
- **Phase cable number** : 3
- **Phase(s) cable cross-section (mm²)** : 35

