

## BỘ TIẾP ĐẤT LƯU ĐỘNG AUTOCLAMP TRUNG THẾ MV EARTHING EQUIPMENT - AUTOCLAMP

➤ **Ứng dụng:** Bộ tiếp địa lưu động chuyên dùng cho việc tiếp địa nhanh chóng trên lưới điện trung thế.  
(Application: Earthing equipment for earthing on MV overhead line with autoclamp and release fast clamping)

➤ **Thông số kỹ thuật (Specification):**

- Điện áp làm việc: trung thế  
(Operation voltage: Medium voltage)
- Khả năng chịu dòng điện ngắn mạch đến 8,3kA/1s  
(Short circuit current 8,3kA/1s)

**Bộ tiếp địa bao gồm (Equipment consists of):**

**1. Đầu kẹp (Clamps)**

- Đầu kẹp làm bằng hợp kim nhôm, loại kẹp mở vẹt. Mỗi đầu có 2 vị trí nối đầu cosse để cố định cho 2 tiếp xúc nối giữa 2 dây và đầu kẹp.

*positions for fixed connecting 02 insulated flexible copper cables.*

- Đầu kẹp có thể kẹp được các loại dây với tiết diện  $\leq 240\text{mm}^2$   
*Clamps capable of clamping for conductors  $\leq 240\text{mm}^2$*

- Có 4 đầu kẹp cho 1 bộ tiếp địa, 04 đầu kẹp được gắn liên động, xếp chồng lên nhau.

*Equipment consists of 04 clamps, 04 clamps are interlink and stacking each other.*

- Khối lượng 1 đầu kẹp: 0,56 kg

*Weigh of clamp: 0,56 kg*

**2. Dây tiếp địa (Earthing cable)**

- Dây tiếp địa (dây đồng mềm bọc cách điện) có tiết diện  $25\text{mm}^2$

*Earthing cable (insulated flexible copper), section  $25\text{mm}^2$*

- Có 03 đoạn dây, mỗi đoạn dài 1,5 m, mỗi đầu đoạn dây có cosse ép để bắt nối vào 1 đầu kẹp.

*Consists of 03 Earthing cables, each section with 1,5 m length, at end of cables are pressed by copper lugs to fix on clamps.*

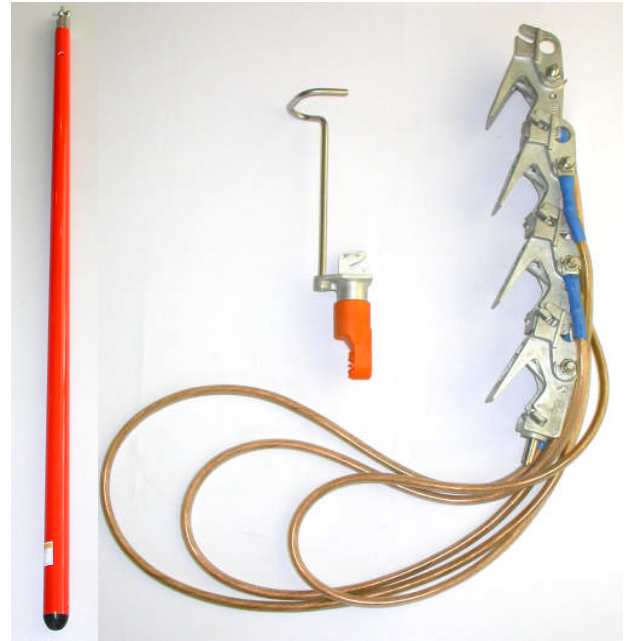
**3. Sào và giá đỡ (Telescoping stick and Clamp adapter)**

- Giá đỡ tháo lắp đầu kẹp với đầu móc dạng chữ U, và có khớp nối loại răng cưa vạn năng để kết nối vào đầu sào thao tác.

*Clamp adapter used to install and remove clamps, U shape head and Universal base to connect with Telescoping stick.*

- Sào cách điện trung thế (lựa chọn mua thêm) dài khoảng 02 m, độ dài bộ phận cách điện  $\geq 1\text{m}$ , chiều dài thu gọn khoảng 1,2m, đầu sào có kết nối loại răng cưa vạn năng và chịu tải cao.

*Telescoping stick (additional option) with high strength, 02 m length, insulated length  $\geq 1\text{m}$ , retracted length: 1.2 m, the universal end fitting on insulated top section.*



➤ **Phụ kiện kèm theo (Accessories)**

- Hướng dẫn sử dụng (Manual instruction)
- Bao đựng dụng cụ (Carrying bag)

➤ **Tiêu chuẩn áp dụng/Application standard**

- IEC 1230; TCVN 3624: 1981