Scurtcircuitor monofazat pentru LEA IT - clemă CAA

SR EN 61230 R Enel

Cod: Msp CAA - S_p /I_p - O/p (clemă clasică de legare la pământ)
Msp CAA - S_p /I_p - O/pr (clemă de legare la pământ cu bac de răzuire)

Domeniul de utilizare: legarea la pământ a **conductoarelor LEA de înaltă tensiune**

Mod de aplicare: de la înălțime, de pe consolele metalice ale stâlpilor LEA IT

Două metode de aplicare în funcție de poziționarea operatorului față de conductor:
✔ Prin agățarea clemei pe conductor urmată de tragerea ei în jos (dacă operatorul este poziționat sub conductor)
✔ Prin împingerea și presarea clemei pe conductor (dacă operatorul este poziționat deasupra conductorului)

Clemele automate cu autoblocare (**CAA**) trebuie manevrate folosind o prăjină electroizolantă adecvată tensiunii liniei electrice.

Componență:
- **Clemă automată cu autoblocare** (**CAA**) – 1 bucată
- **Cablu de legare la pământ** – 1 bucată
- **Clemă de legare la pământ** – 1 bucată
- **Adaptor de montare – demontare** (**AMD/E**) – 1 bucată / set de 3 scurtcircuitoare

Ambalaj: husă din țesătură impermeabilă

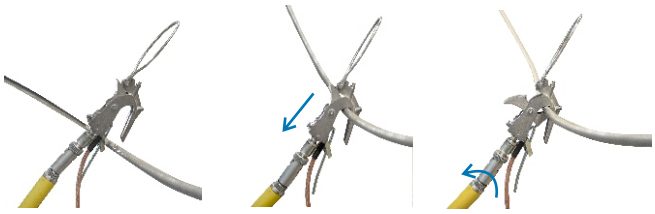
Alte echipamente necesar a fi utilizate:
- Prăjină electroizolantă modulară tip PMU 110-2 B/ba / PMU 220-2 B/ba / PMU 400-3 B/ba (pag. 29)

Informații utile: - recomandăm utilizarea clemelor manuale de legare la pământ cu bac de răzuire pentru răzuirea și îndepărtarea straturilor de oxizi, impurități și vopsea de protecție de pe consolele metalice ale stâlpilor LEA, pentru obținerea unei rezistențe de contact corespunzătoare
- nu este recomandat pentru conductoarele de înaltă tensiune din stațiile electrice

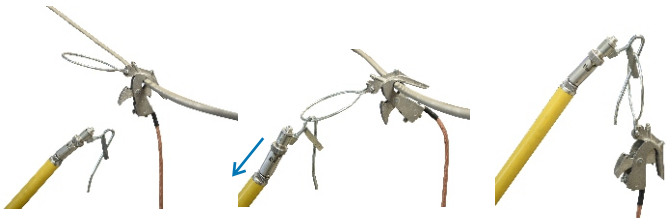




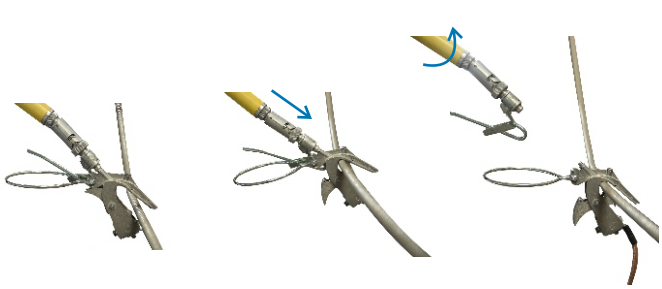
ADAPTOR DE MONTARE - DEMONTARE AMD-E



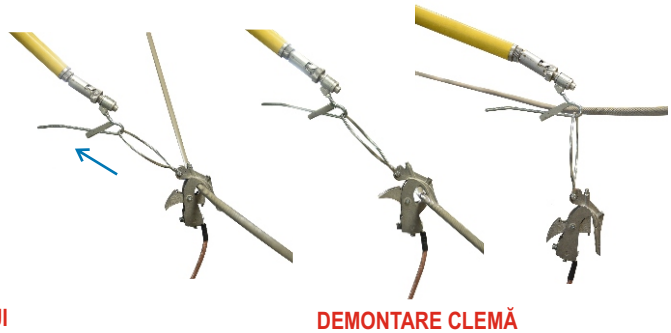
APLICARE CLEMĂ - OPERATOR POZIȚIONAT SUB CONDUCTOR



DEMONTARE CLEMĂ



APLICARE CLEMĂ - OPERATOR POZIȚIONAT DEASUPRA CONDUCTORULUI



DEMONTARE CLEMĂ

Caracteristici tehnice						
Secţiunea cablului de legare la pământ S_p (mm^2)	16	25	35	50	70	95
Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 1 s I_{sc} (kA)	4	6,25	8	12	16	18
Curent nominal de şoc (vârf) pentru t = 0,02 s I_{sd} (kA)	10	15,63	20	30	40	45
Curent de încercare de scurtcircuit pentru t = 1 s (kA)	4,6	7,2	9,2	13,8	18,4	20,7
Curent de încercare de şoc (vârf) pentru t = 0,02 s (kA)	11,5	17,97	23	34,5	46	51,75
Factor de putere (conform SR EN 61230)	2,5					
Lungimea cablului de legare la pământ l_p (m)	max. 17,5					
Diametrul conductorului pe care poate fi aplicată clema de legare la fază (mm)	5 ÷ 32			6 ÷ 32		