

**Scurtcircuitor monofazat pentru LEA IT - clemă CAA****SR EN 61230****R****Enel****Cod:** Msp CAA - S<sub>p</sub> / I<sub>p</sub> - O/p (clemă clasică de legare la pământ)Msp CAA - S<sub>p</sub> / I<sub>p</sub> - 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.

**Componentă:**

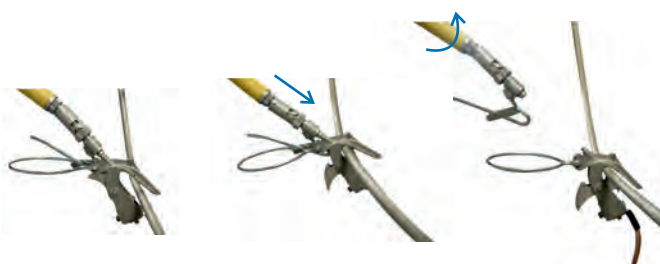
- Clemă automată cu autoblocare (CAA) – 1 bucată
- Cablu de legare la pământ – 1 bucată
- Clemă de legare la pământ – 1 bucată
- Adaptor de montare – demontare (AMD/E) – 1 bucată / set de 3 scurtcircuitoare

**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

**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**

Secțiunea cablului de legare la pământ S <sub>p</sub> (mm <sup>2</sup> )	16	25	35	50	70	95
Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 1 s I <sub>sc</sub> (kA)	4	6,25	8	12	16	18
Curent nominal de șoc (vârf) pentru t = 0,02 s I <sub>sd</sub> (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 șoc (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 I <sub>p</sub> (m)	max. 17,5					
Diametrul conductorului pe care poate fi aplicată clemă de legare la fază (mm)	5 ÷ 32			6 ÷ 32		