



Scurtcircuitor trifazat LEA MT - aplicare de la înălțime - clemă CAA

SR EN 61230

Cod: Msp - CAA - AST - 3xS_i/I_i - S_p/I_p - O/p

Domeniul de utilizare: legarea la pământ și în scurtcircuit a conductoarelor LEA de medie tensiune

Mod de aplicare: de la înălțime (de pe scară, din nacelă), prin agățarea clemei automate cu autoblocare (CAA) pe conductor, urmată de tragerea în jos a clemei
Clemele automate cu autoblocare (CAA) trebuie manevrate folosind o prăjină electroizolantă adecvată instalației și poziției de montaj.

În funcție de modelul de piesă de montare ales, clemele automate cu autoblocare CAA pot fi aplicate simultan (utilizând platoul de montare) sau succesiv (utilizând adaptorul de montare).

Componență:

- Clemă automată cu autoblocare (CAA) – 3 bucăți
- Cablu de scurtcircuitare – 3 bucăți
- Cablu de legare la pământ – 1 bucată
- Clemă manuală de legare la pământ – 1 bucată
- Platou de montare (PAS/E sau PAS/C) sau adaptor de montare (AM/E sau AM/C) – 1 bucată
- Cârlig pentru demontare (CDA/E sau CDA/C) – 1 bucată
- Electrode mobil de legare la pământ (țărș) – 1 bucată

Ambalaj: husă din țesătură impermeabilă

Alte echipamente necesar a fi utilizate:

- Prăjină electroizolantă modulară tip PMU 20-1 B/ba sau PMU 20-1 B/baS, prevăzute cu sistem de cuplare "baionet RO"
- Prăjină electroizolantă telescopică tip PTU 20-35 F, PTU 20-110 F sau PTU 20-45-110F, prevăzute cu sistem de cuplare "hexagon 12"

Informații utile: capetele de cuplare ale platoului / adaptorului de montare și ale cârligului pentru demontare trebuie să fie alese astfel încât să fie adaptate cu sistemul de cuplare al prăjii electroizolante utilizate



PLATOURI DE MONTARE
PAS/E



PAS/C



ADAPTOARE DE MONTARE
AM/E



AM/C



CÂRLIGE DE DEMONTARE
CDA/E



CDA/C

Caracteristici tehnice generale pentru scurtcircuitoare trifazate LEA MT - aplicare de pe stâlp						
Secțiunea cablului de legare la fază S _i și 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 șoc (vârf) pentru t = 0,02 s I _{sd} (kA)	10	15,63	20	30	40	50
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 cablurilor de legare la fază l _i (m)	max. 2,5					
Lungimea cablului de legare la pământ l _p (m)	max. 15					
Diametrul conductorului pe care poate fi aplicată clema de legare la fază (mm)	5 ÷ 32			6 ÷ 32		