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

SR EN 61230 R

Cod: Msp - CAA - AST - 3xS_f/l_f - S_p/l_p - O/p

Domeniul de utilizare: legarea la pământ şi 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 bucăţi
- **Cablu de scurtcircuitare** – 3 bucăţi
- **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
- **Electrod mobil de legare la pământ hexagonal - cod P2312 (ţăruş)** - 1 bucată

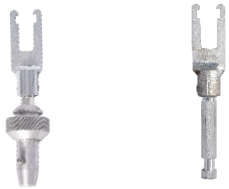
Ambalaj: husă din țesătură impermeabilă

Alte echipamente necesar a fi utilizate:
- Prăjină electroizolantă modulară tip PMU 20-1 B/ba sau PMU 20-1 B/baS, prevăzută cu sistem de cuplare "**baionet RO**" (pag. 29)
- Prăjină electroizolantă telescopică cu lungime maximă extinsă de 3 m, tip PTU-20-45-110-C, prevăzută cu sistem de cuplare "**hexagon 12**" (pag. 31)

Informații utile: capetele de cuplare ale platoului / adaptorului de montare și ale cârligului pentru demontare trebuie să fie alese astfel încât să fie compatibile cu sistemul de cuplare al prăjnii 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						
Secţiunea cablului de legare la fază S_f şi 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	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 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 cablurilor de legare la fază l_f (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		