Scurtcircuitor trifazat LEA MT - aplicare de la sol - cleme cu autostrângere

Cod: Msp - N - AS - 3x35/10 - O/p

SR EN 61230 SR EN 61235 R

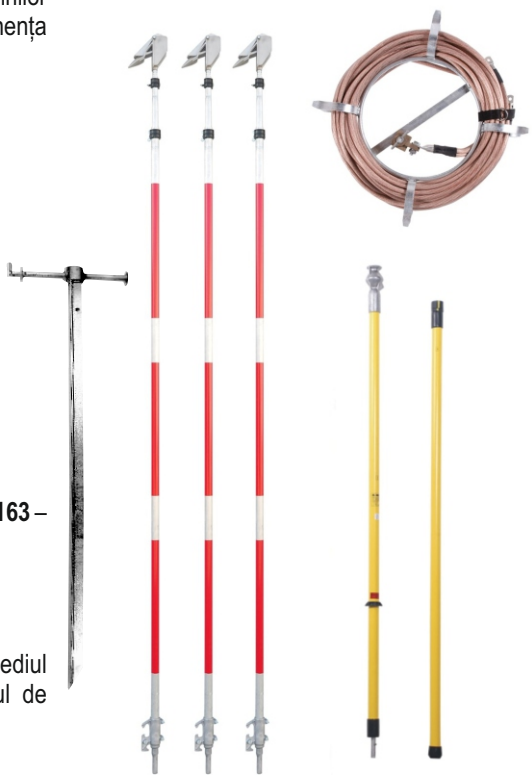
36

Domeniul de utilizare: legarea la pământ şi în scurtcircuit a **conductoarelor LEA de medie tensiune poziționate la maxim 10,5 m față de sol**

Mod de aplicare: de la sol, prin agățarea clemelor cu autostrângere montate în vârful prăjinilor telescopice metalice pe conductoarele LEA, utilizând prăjina electroizolantă din componența scurtcircuitorului
Avantaje: ușor de asamblat și simplu de utilizat de către un singur operator

Componență:

- **Prăjină telescopică metalică cu clemă cu autostrângere** – 3 bucăţi
- **Prăjină electroizolantă din două module** – 1 bucată
- **Tambur metalic** pentru transport cabluri de legare la pământ – 1 bucată
- **Cablu de legare la pământ**, l=10m; S=35 mm^2 – 3 bucăţi
- **Clemă manuală de legare la pământ** – 1 bucată
- **Electrod mobil de legare la pământ tip „T" cu mânere pentru extragere (ţăruş) - cod P2163** – 1 bucată



Ambalaj: husă tip prelată din țesătură impermeabilă

Informații utile: verificarea lipsei tensiunii pe conductoarele LEA se face prin intermediul subansamblului clemă cu autostrângere – prăjină telescopică metalică, având detectorul de tensiune montat în piesa specială din vârful prăjinii electroizolante din două module

Detectorul de tensiune nu este inclus în componența produsului.



CLEMĂ CU AUTOSTRÂNGERE



DETALIU CUPLARE PRĂJINĂ ELECTROIZOLANTĂ CU PRĂJINA METALICĂ



DETALIU FIXARE DETECTOR ÎN PIESA SPECIALĂ DIN VÂRFUL PRĂJINII ELECTROIZOLANTE

Caracteristici tehnice	
Secţiunea / lungimea cablului de legare la pământ (mm^2/m)	35 / 10
Curent nominal de scurtcircuit pentru t = 1 s I_{sc} (kA)	8
Curent nominal de şoc (vârf) pentru t = 0,02 s I_{sd} (kA)	20
Curent de încercare de scurtcircuit pentru t = 1 s (kA)	9,2
Curent de încercare de şoc pentru t = 0,02 s (kA)	23
Factor de putere (conform SR EN 61230)	2,5
Lungime prăjină telescopică metalică; stare strânsă / extinsă (m)	2,45 / 6,35
Lungimea totală a prăjinii electroizolante din două module (m)	3,42
Tensiunea nominală de utilizare a prăjinii electroizolante din două module (kV)	35
Diametrul conductorului pe care poate fi aplicată clema de legare la fază (mm)	4 ÷ 22