



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

Domeniul de utilizare: legarea la pământ și 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 bucăți
- 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 mm² – 3 bucăți
- Clemă manuală de legare la pământ – 1 bucată
- Electrode mobil de legare la pământ (țăruș) – 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 DTCIER/P 6-35 kV montat în piesa specială din vârful prăjinii electroizolante din două module

Detectorul de tensiune nu este inclus în componența produsului.



36



CLEMĂ CU AUTOSTRÂNGERE



DETALIU CUPLARE PRĂJINĂ ELECTROIZOLANTĂ CU PRĂJINA METALICĂ



DETALIU FIXARE DETECTOR ÎN PIESA SPECIALĂ DIN VÂRFUL PRĂJINII ELECTROIZOLANTE



Caracteristici tehnice

Secțiunea / 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 șoc (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 șoc 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
Diametrul conductorului pe care poate fi aplicată clemă de legare la fază (mm)	4 ÷ 22