



## Dispozitiv de ancorare a stâlpilor liniilor electrice aeriene

Cod: P 2453000C

Dispozitivul de ancorare a stâlpilor liniilor electrice aeriene este conceput și realizat cu scopul de a îmbunătăți stabilitatea stâlpilor de lemn sau beton, atunci când există dubii privind soliditatea acestora. Acest dispozitiv este folosit **temporar**, atunci când lucrările de intervenție necesită accesul personalului direct pe stâlp (cu ajutorul cârligelor) sau pe scară, sprijinită de acesta.

Dispozitivul de ancorare este alcătuit din următoarele componente:

- dispozitiv de ancorare propriu-zis (poz. 1) - 1 buc.
  - dispozitiv de fixare (poz. 2) realizat dintr-un corp prevăzut cu un întinzător și un lanț metallic - 1 buc.
  - chingi principale de ancorare (poz. 3) cu lungimea de 13 m, din fire sintetice, prevăzute cu întinzător - 3 buc.
  - chingi secundare de ancorare (poz. 4), cu lungimea de 6 m, din fire sintetice, prevăzute cu întinzător - 3 buc.
  - țaruși de ancorare realizați din oțel (poz. 5) - 3 buc.
  - dispozitiv de extragere al țarușilor de ancorare, realizat din oțel (poz. 6) - 1 buc.
- Toate piesele realizate din oțel sunt protejate împotriva coroziunii prin zincare.

Dispozitivul de ancorare propriu-zis se compune din următoarele:

- **Corp metalic**, pe care sunt montate inelele de ancorare ale dispozitivului;
- **Sistem de strângere**;
- **Cablu de fixare al dispozitivului pe stâlp**.

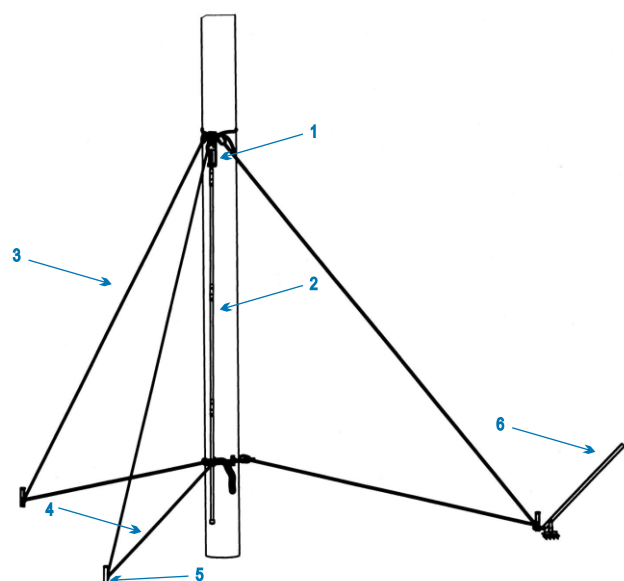
Dispozitivul se montează de la sol, la o înălțime de până la 9 m, prin intermediul unei prăjini electroizolante telescopice de tip PTU-AS-400kV-6-C (lungime totală = 9 m), furnizată la cerere.

Asigurarea ancorării stâlpului este realizată de chingile de ancorare principale și secundare prevăzute cu întinzător, care sunt cuplate la un capăt de dispozitivul de ancorare propriu-zis fixat pe stâlp, respectiv la celălalt capăt de țaruși de ancorare fixați în sol.

### ATENȚIE!

- Se va monta la înălțimi la care nu există riscul contactului cu linii electrice sub tensiune.
- Este interzisă cuplarea sau ancorarea echipamentelor de protecție împotriva căderilor de la înălțime de dispozitivul de ancorare a stâlpilor.
- Pentru utilizarea corespunzătoare a dispozitivului sunt necesari 2 operatori.

Dispozitivul de ancorare se livrează în husă de transport.



### Caracteristici tehnice

Înălțimea maximă la care poate fi aplicat dispozitivul (m)	9
Diametrul stâlpilor cu secțiune circulară pe care se poate aplica (mm)	110 ÷ 490
Perimetrul stâlpilor cu secțiune rectangulară pe care se poate aplica (mm)	345 ÷ 1550
Dimensiuni de transport (L*h) (mm)	1050 * 300 * 160
Masa totală (kg)	31

