



### Sistem cu ghidare pentru șuntarea echipamentelor de comutație ale LEA MT, cu aplicare de la sol

Cod: SH-LMT-SOL

În cazul în care aplicarea sistemului de șuntare se face de la sol, pe lângă cele trei șunturi, sistemul dispune de:

- două prăjini electroizolante telescopice adecvate tensiunii nominale a LEA, cu lungime de 9 m (PTU-AS-400-6-c)
- două seturi de adaptoare pentru montarea/demontarea clemelor
- două prelungitoare pentru prăjini
- șase sisteme de ghidare
- prelată impermeabilă de protecție

**Cablul de șuntare** aferent șuntului utilizat la faza de mijloc este prevăzut cu un manșon de protecție pentru protejarea acestuia la atingerea cu elementele metalice sau din beton ale stâlpului.

**Fiecare set de adaptoare** pentru montarea / demontarea clemelor șunturilor conține:

- o furcă articulată pentru montare
- un cârlig cu clapetă de reținere a clemei pentru demontare

**Prelungitorul pentru prăjina telescopică electroizolantă** este alcătuit dintr-un tub electroizolant care are montat **la capătul inferior** o tijă hexagonală de cuplare cu vârful prăjinii telescopice electroizolante PTU-AS-400-6-c, respectiv **la capătul superior**, un sistem de cuplare cu locaș tip hexagon pentru a permite utilizarea adaptoarelor pentru montarea/demontarea clemelor și - **în zona mediană a tijei** - o carabinieră de atașare la coarda de ghidare din cadrul sistemului de ghidare.

Fiecare din cele **șase sisteme de ghidare** este format dintr-o **clēmă de ancorare** la care este conectată o **coardă de ghidare** cu lungimea de 11 m și un **țăruș de ancorare**.

**Clema de ancorare** este alcătuită dintr-o clemă automată cu autoblocare (**CAA**) prevăzută cu un inel de demontare cu formă pătrată, de culoare roșie - la care este montată o tijă electroizolantă prevăzută cu papuci la ambele capete și o piesă de ghidare pentru simplificarea aplicării clemei pe conductoarele liniei electrice aeriene de medie tensiune.

**Coarda de ghidare** este prevăzută la un capăt cu o carabinieră pentru cuplarea acesteia la tija electroizolantă a clemei de ancorare și cu o buclă la celălalt capăt, pentru cuplarea la țărușul de ancorare. Bucla este realizată prin utilizarea unui întinzător, care are rolul de a regla lungimea și de a tensiona coarda de ghidare.

**Țărușul de ancorare** este realizat din oțel protejat la coroziune și este prevăzut cu o pedală rabatabilă și o carabinieră pentru a putea cupla coarda de ghidare la aceasta.

