



Set de dispozitive mobile de echipotențialitate pentru lucrări la liniile electrice aeriene de medie tensiune

Domeniul de utilizare: mijloc de protecție pentru aducerea la același potențial a utilajelor/ echipamentelor de lucru cu elemente ale unei linii electrice aeriene de medie tensiune, în vederea executării de lucrări. Dispozitivele componente ale kitului realizează conexiuni electrice între conductorul LEA (pus în prealabil pământ prin intermediul scurtcircuitoarelor) și elemente metalice ale consolei stâlpului, elemente ale prizei de pământ a stâlpului, între șasiul PRB-ului sau scară și priza de pământ a stâlpului sau o altă priză de pământ temporară (realizată prin intermediul unui electrod de legare la pământ).

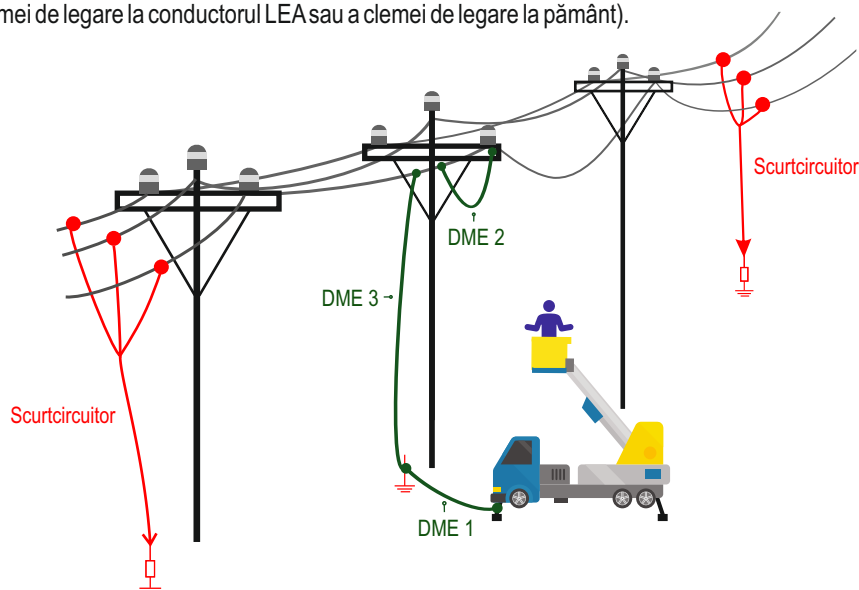
Componență:

1. Dispozitiv mobil de echipotențialitate pentru conexiunea dintre șasiul PRB-ului/scară și electrodul mobil de legare la pământ **DME 1** (o bucată) este echipat cu un cablu de legătură cu secțiunea 16mm² și lungimea 4 m și o clemă manuală de legare la pământ CCRUp
2. Dispozitiv mobil de echipotențialitate pentru conexiunea dintre conductorul LEA și consola metalică a stâlpului/platbanda de împământare de la partea superioară a stâlpului sau dintre șasiul PRB-ului/scară și platbanda de împământare a stâlpului **DME 2** (o bucată) este echipat cu o clemă automată cu autoblocare CAA de legare la conductorul LEA, un cablu de legătură cu secțiunea 16mm² și lungimea 4 m și o clemă manuală de legare la pământ CCRUp
3. Dispozitivul mobil de echipotențialitate pentru conexiunea dintre conductorul LEA și electrodul mobil de legare la pământ **DME 3** (o bucată) este echipat cu o clemă automată cu autoblocare CAA de legare la conductorul LEA, un cablu de legătură cu secțiunea 16mm² și lungimea 14 m și o clemă manuală de legare la pământ CCRUp
4. Clemă manuală de legare la pământ **CCRUp** – două bucăți
5. Electroductul mobil de legare la pământ – o bucată

Clemele de legare la conductorul LEA sunt de tip automat (CAA) și sunt prevăzute cu mâner izolat pentru manevrare facilă. La cererea expresă a clientului, aceste cleme pot fi echipate (în loc de mâner izolat) cu inel de demontare și cu elemente care permit aplicarea lor cu prăjini și accesoriile pentru scurtcircuitoarele LEAMT.

Clemele de legare la pământ sunt de construcție clasică tip menghină și permit aplicarea pe platbanda de împământare a stâlpului, pe țărșul de împământare sau pe alte elemente metalice cu diverse forme și secțiuni.

La cererea clientului, putem oferi și alte configurații, în funcție de particularitățile echipamentelor de lucru utilizate de către acesta (pot varia lungimile cablurilor de împământare, soluția constructivă a clemei de legare la conductorul LEA sau a clemei de legare la pământ).



Enel

ENEL EM 1133 RO

SR EN 60721-2-1

SR EN 60228

SR EN 61138

SR EN 61230



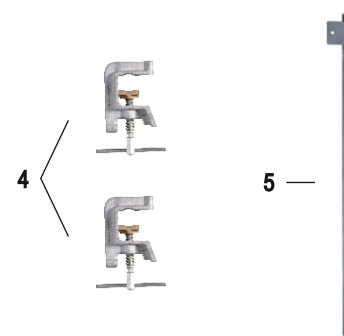
DME 1



DME 2



DME 3



4

5

Caracteristici tehnice

Secțiunea cablului de legătură (mm ²)	16
Curent nominal de scurtcircuit pentru $t = 1 \text{ s } I_{sc}$ (kA)	4
Curent nominal de șoc (vârf) pentru $t = 0,02 \text{ s } I_{sd}$ (kA)	10
Factor de putere (conform SR EN 61230)	2,5