



**MEDIE TENSIUNE**

**Detector absență (dispariție) tensiune**

**Cod: LWA706**

Detectorul de semnalizare a absenței (dispariției) tensiunii este utilizat în cadrul lucrărilor sub tensiune desfășurate pe liniile electrice aeriene de medie tensiune și are rolul de a semnaliza dispariția neașteptată a tensiunii pe unul din conductoarele aflate în mod normal sub tensiune. Aparatul este prevăzut cu o clemă metalică elastică pe post de electrod de contact, clemă ce permite fixarea acestui aparat pe conductorul LEA.

Manevrarea acestui echipament (montarea și respectiv demontarea lui) pe conductoarele LEA se realizează prin intermediul unei prăjini electroizolante adecvate.

Carcasa detectorului conține la partea inferioară un sistem de cuplare tip "universal" (rozetă) la care poate fi atașată o piesă adaptatoare tip inel care permite manevrarea sigură a aparatului în cadrul operațiilor de aplicare / demontare.

Dispariția accidentală a tensiunii de pe conductorul LEA este semnalizată de către detector prin semnale optice de culoare roșie și acustice intermitente.

Prezența tensiunii este semnalizată de către detector prin led-uri de culoare verde și nu este însoțită de semnalizare acustică.



**Caracteristici tehnice**

Tensiunea nominală de utilizare (kV)	10 - 30
Alimentare	Baterie alcalină 9 V tip 6LR61
Greutate clemă metalică (kg)	0,55
Greutate adaptor soare-inel (kg)	0,075
Greutate totală (kg)	0,55

**Perie de sârmă pentru curățarea conductoarelor electrice**

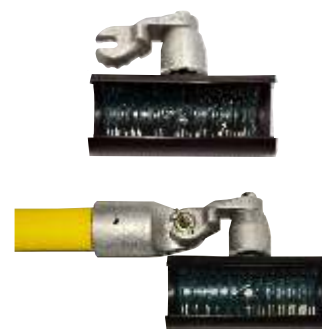
**Cod: 10-176**

Periile de sârmă au forma literei „U” și permit curățarea manuală sau prin intermediul unei prăjini electroizolante a conductoarelor electrice aflate sub tensiune.

Peria este prevăzută cu un sistem de cuplare „universal” (rozetă).

Perii sunt realizați din sârmă de oțel inoxidabil și au rolul de a elimina oxizii și depunerile de pe conductoare, în vederea îmbunătățirii contactelor electrice.

Peria are o masă de 0,35 kg.



**Covoare electroizolante**

Covoarele electroizolante sunt realizate din plăci din cauciuc grosimi cuprinse între 6 și 10 mm și sunt folosite pe scară largă ca mijloace auxiliare de protecție la riscuri electrice în instalații electrice interioare de joasă și medie tensiune.

Covoarele electroizolante sunt frecvent utilizate la acoperirea pardoselilor din stații și centrale electrice, camera motoarelor, cabine electrice, încăperi industriale etc.

Covoarele electroizolante se utilizează asociate cu unul sau mai multe mijloace de protecție electroizolante (mănuși sau cizme electroizolante, prăjini electroizolante, platforme electroizolante). Uzual se livrează sub forme de role cu lungimi de 5 – 10 m sau sub formă de plăci dreptunghiulare (rulate sub formă de rolă), având dimensiuni la comandă.

**IEC 61111/2009**



**Caracteristici tehnice**

Grosimi uzuale (mm)	6 / 8 / 10
Lățimi uzuale (mm)	800 / 1000 / 1200
Formă suprafață	netedă / cu striuri (antiderapantă)