Prelungitoare de contact pentru multitestere

Cod: PA 01

Prelungitoarele de contact PA 01 sunt utilizate împreună cu detectoarele bipolare de joasă tensiune pentru efectuarea de la distanţă şi în condiţii de siguranţă a verificării prezenţei/ lipsei tensiunii (VLT) pe liniile electrice aeriene de joasă tensiune (cu conductoare neizolate) sau în tablouri de distribuţie interioare şi exterioare (stradale). Aceste prelungitoare sunt realizate din tuburi electroizolante, care au fixate la unul din capete electrodul de contact, iar la celălalt capăt, mânerul de prindere.
Pe fiecare tub electroizolant, deasupra mânerului, se pot fixa **următoarele modele de multitestere: EazyVolt, Profi III şi TJT**. Gradul de protecţie asigurat de prelungitoare este IP 20.

Prin forma lor, electrozii de contact permit agăţarea prelungitoarelor pe conductorii LEA şi menţinerea permanentă a detectorului în contact, pe toată perioada lucrării, cât timp instalaţia este scoasă de sub tensiune.

Suplimentar, prelungitoarele de contact împreună cu detectoarele de tensiune EazyVolt pot fi folosite pentru detectarea prezenței tensiunii pe cele două linii electrice de contact a **troleibuzelor**.

Caracteristici tehnice	
Tensiunea maximă de utilizare (V)	1.000
Tensiunea de încercare (V/1min)	6.000
Domeniul temperaturilor de utilizare (^{0}C)	-25...+55
Lungime prelungitor / diametru mâner (mm)	1.165 / 30
Masa unui set de prelungitoare fără / cu husă (kg)	0,3 / 0,6





PA 01 + EazyVolt



PA 01 + Profi III

Detectoare de tensiune pentru reţele de transport urban (tramvai) - tip DTTU

Cod: DTTU-Tv - pentru tramvai

Detectoarele de tensiune DTTU-Tv pentru reţelele electrice ale instalaţiilor interioare şi exterioare de transport urban (tramvai), cu tensiunea continuă de 825 V, constituie mijloace de avertizare a personalului de mentenanţă şi exploatare cu privire la existenţa pericolului de electrocutare, prin semnalizarea optică şi acustică a prezenţei tensiunii. Avertizarea optică se face prin semnale intermitente de culoare roşie (în cazul polarităţii inverse) sau verde (în cazul polarităţii normale), vizibile şi în condiţii de iluminare ambientală puternică. Avertizarea acustică se realizează prin semnale intermitente cu o intensitate de 69 dB (A). Atât înainte, cât și după fiecare utilizare, prin apăsarea butonului de test şi declanşarea semnalizărilor, se va efectua testarea funcţionalităţii detectorului (confirmând că bateria este în bună stare şi circuitele electronice sunt integre).
Detectoarele de tensiune DTTU-Tv se utilizează pe timp fără precipitații.

Detectorul DTTU-Tv pentru tramvai conţine o prăjină electroizolantă (în care sunt montate componentele de detecţie) care este în legătură prin intermediul unui cablu de împământare izolat, cu lungimea de 8 m, prevăzut la capăt cu un magnet pentru fixarea pe calea de rulare (şină) sau pe un oricare alt element metalic legat la pământ.
Verificarea de la sol se poate efectua cu o prăjină telescopică PTU-AS-4C cu lungime de 6 m și un adaptor AC/DTTU Tv.

Caracteristici tehnice	
Tensiunea maximă de utilizare (V c.c.)	1.000
Semnalizare intermitentă, optică şi acustică, în conexiune bipolară pentru tensiuni mai mari de (V c.c.)	130 ± 20
Tensiunea de încercare pentru verificarea rigidităţii dielectrice (V/1min)	6.000
Alimentare	Baterie de 9 V tip 6LR61
Domeniul temperaturilor de utilizare (^{0}C)	-25 ...+55
Grad de protecţie asigurat prin carcasă	IP 20
Masa DTTU Tv (kg)	1,19
Lungime prăjină detector L_{prj} (cm)	67



DTTU-Tv



AC/DTTU-Tv