Placă electroizolantă

Cod: PEAD - 20

Placa electroizolantă este un mijloc de protecţie recomandat a fi utilizat în celule electrice interioare cu tensiunea nominală maximă de 20 kV, pentru a preveni închiderea accidentală a cuţitelor separatoarelor.

Aplicarea plăcii electroizolante se realizează prin poziţionarea ei între partea fixă a separatorului şi partea mobilă aflată în poziţia deschis.
În funcţie de înălţimea celulei, pentru aplicarea plăcii se utilizează o prăjină electroizolantă PMU 20-1-B/ba sau PMU 110-2-B/ba.

Placa electroizolantă este executată din polipropilenă şi este prevăzută cu un braţ de susţinere, realizat din tub electroizolant, cu lungimea de 600 mm.
La unul din capete, braţul de susţinere este prevăzut cu un sistem de cuplare rabatabil tip baionet pentru a permite fixarea plăcii în prăjină. Acest sistem de cuplare permite fixarea plăcii sub diferite înclinaţii faţă de axa prăjinii.



Caracteristici tehnice	
Tensiunea maximă de utilizare (kV c.a.)	20
Tensiunea de încercare U_{inc}/3min (kV)	50
Curent de scurgere admis (mA)	max. 1,5
Dimensiune totală placă fără braţ* (mm)	710 x 500 x 150
Dimensiune totală placă cu braţ* (mm)	710 x 1235 x 150
Domeniul temperaturilor de utilizare (^{0}C)	+ 5...+ 35
Masa (kg)	3,5

* La cerere, se pot executa și alte dimensiuni



Platformă electroizolantă

Cod: PE-500-P

Platforma electroizolantă este un mijloc auxiliar de protecţie şi poate fi utilizată pentru lucrări de deservire operativă, la activităţi de control sau supraveghere a instalaţiilor electrice interioare şi exterioare, pe timp fără precipitaţii.
Realizată din material plastic electroizolant (polipropilenă), platforma are o greutate redusă şi poate fi uşor transportată în zona de lucru.

Pentru a preveni alunecarea, atât suprafaţa activă a platformei cât şi picioarele acesteia sunt prevăzute cu striaţii.



Caracteristici tehnice	
Tensiunea de încercare U_{inc} (kV/1min)	81
Curent de scurgere admis (mA)	max. 2
Dimensiuni de gabarit (mm)	570 x 570 x 260
Suprafaţa activă (mm)	500 x 500
Greutate concentrată maxim admisă (kg)	150
Domeniul temperaturilor de utilizare (^{0}C)	- 25...+ 55
Masa (kg)	4,1

