

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ**ADAPTOR PRAJINA ELECTROIZOLATA LA DETECTOR DE TENSIUNE**


Semnatura Departament/Serviciu

Aprobat :	Lucian Luca		Director
------------------	--------------------	--	-----------------

Verificat :	Chiriac Ioan		Dep. SSM/SU/PM
	Cretu Nicu-Catalin		

Întocmit :	Chiriac Danut		Dep. SSM/SU/PM
-------------------	----------------------	--	-----------------------

Data intrarii in vigoare	Actualizari document (A)	Precizari privind modificarile :
14.10.2013	A0	Elaborare initiala
08.02.2017	A1	Revizuire DELGAZ Grid

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ADAPTOR RABATABIL PRAJINA ELECTROIZOLATA LA DETECTOR DE TENSIUNE	Indi- cativ (nr.)	ST 84 SSM / ed. 1 rev.0
		Data:	08.02.2017
		Pagina: 2/5	

1 Obiectul si domeniul de utilizare

Adaptorul este un echipament utilizat împreună cu prăjinile electroizolante modulare prevăzute cu cap de cuplare cu locaș tip baionet permitand realizarea conexiunii dintre prăjină și tija de fixare hexagonală de 12 mm a detectoarelor de tensiune de 6-20 kV cat si de 110kV. Functie de geometria echipamentelor din instalatiilor electrice prin posibilitatea de rabatere permite fixarea detectorului de tensiune sau a altui echipament într-un plan ce conține axa prăjinii, sub un unghi între 0° și 90°.

2. Cerințe cu privire la conformitate

2.1 Condiții privind conținutul ofertei referitoare la produs:

2.1 Ofertantul trebuie să prezinte obligatoriu următoarele documente:

2.1.1 o fișă tehnică care să conțină, în ordine :

- a) denumirea produsului;
- b) informații despre producător, dacă e diferit de ofertant ;
- c) domeniul de utilizare declarat de producător și pentru care a fost certificat modelul; domeniul de utilizare trebuie să includă tipurile de protecție menționate la poziția 1
- d) caracteristici constructive, fizico-mecanice, chimice sau funcționale proprii modelului care asigură îndeplinirea funcției de protecție pentru domeniul de utilizare declarat, precum și descrierea marcajelor de pe produs; se recomandă ca acestea să fie prezentate în ordinea din tabel 1;
- e) alte caracteristici suplimentare sau semnificative specifice modelului;
- f) mod de ambalare ;
- g) alte servicii oferite, dacă e cazul ;
- h) scurtă descriere a mijloacelor prin care se asigură controlul calității produselor livrate ;
- i) mod de livrare ;


2.1.2 o copie a declarației EC de conformitate emisă de producător pentru modelul respectiv și, pentru produsele importate, traducerea acesteia în limba română ; declarația EC de conformitate trebuie să facă referire la reglementarea tehnică aplicabilă (directiva 89/686/CEE sau reglementarea română corespunzătoare, HG nr. 115/2004 cu modificările ulterioare) și să conțină informații clare privind denumirea modelului și certificarea modelului, inclusiv denumirea, adresa și numărul de identificare al organismului de certificare notificat care a aplicat procedura „examinare EC de tip” și numărul certificatului de „examinare EC de tip”.

2.1.3 un exemplar din fișa de informații furnizate de producător (instrucțiuni pentru utilizatori), în limba română; fișa de instrucțiuni trebuie să corespundă cerințelor din reglementarea tehnică aplicabilă (directiva 89/686/CEE sau reglementarea română corespunzătoare, HG nr. 115/2004 cu modificările ulterioare) și să conțină informații clare privind utilizare; depozitare; întreținere; reciclarea produselor uzate; denumirea, adresa și numărul de identificare al organismului de certificare notificat care a efectuat examinarea EC de tip.

2.1.4 un angajament de a suporta costurile unor controale asupra loturilor livrate, efectuate prin încercări la laboratoare independente și menționarea numărului de exemplare supuse acestui control, funcție de mărimea lotului livrat ;

2.1.5 un exemplar din modelul prezentat la licitație, prevăzut cu marcajul de conformitate european CE și alte marcaje specifice tipului de produs și însoțite de fișa de instrucțiuni pentru utilizatori în limba română ;

2.1.6 Toate documentele însoțitoare/dovezile înaintate să se refere la modelul prezentat și să nu conțină informații contradictorii.

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ADAPTOR RABATABIL PRAJINA ELECTROIZOLATA LA DETECTOR DE TENSIUNE	Indi- cativ (nr.)	ST 84 SSM / ed. 1 rev.0
		Data:	08.02.2017
		Pagina: 3/5	

2.2 Ofertantul va prezenta următoarele documente:

2.2.1 Copie a certificatului de examinare EC de tip care se referă strict la modelul prezentat la licitație, emis de un organism de certificare notificat ;

2.2.2 Orice alt document tehnic obținut de la organisme independente, prin care se atestă calitatea produselor din modelul respectiv: buletine de încercări emise de laboratoare acreditate, rapoarte de inspecție ;

2.2.3 Orice alt document tehnic prin care producătorul atestă calitatea produselor din modelul, respectiv: standarde de firmă, buletine de încercări proprii, experimentări proprii pe subiecți.

3. Caracteristici si condiții tehnice:


Modelul trebuie să fie realizat astfel încât să respecte cerințele esențiale de securitate și sănătate și prevederile corespunzătoare din Directiva europeană 89/686/CEE, prevederile din HG nr.1146/2006 și SR EN 61230.

Tabelul nr. 1- Caracteristici și condiții minime obligatorii

Nr.crt	Caracteristici urmărite	Condiții limită acceptabile
0	1	2
1	Caracteristici generale	
1	Componenta	<ul style="list-style-type: none"> - Modulul de cuplare la prajina cu cap cu locasul pentru baionet realizat din material termorigid sau termoplast cu buna rezistenta mecanica si termica cu tija de blocare in prajina din OL; - Modulul de cuplare la tija hexagonala a de fixare a detectorului de tensiune realizat din material termorigid sau termoplast cu buna rezistenta mecanica si termica cu mecanism de blocare –fixare a tijeii detectorului: - Surubul si piulita de strangere si fixare la unghiul de rabatere a celor doua module
2	Unghiurile de rabatere intre module (⁰)	Cel puțin 0 ⁰ ; 30 ⁰ ; 60 ⁰ ; 90 ⁰
2	Lungimea in pozitia 0 ⁰ (mm)	max 250
3	Masa (kg)	max 0,2

4. Livrare, ambalare, transport, depozitare

Adaptoarele vor fi ambalate corespunzător condițiilor climatice și tipului de transport folosit și va fi livrat în cutii de carton sau huse protectoare pentru transport și depozitare de construcție ușoară și manevrabilitate ușoară.

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ADAPTOR RABATABIL PRAJINA ELECTROIZOLATA LA DETECTOR DE TENSIUNE	Indi- cattiv (nr.)	ST 84 SSM / ed. 1 rev.0
		Data:	08.02.2017
		Pagina: 4/5	

5. Documentații, manualul de întreținere și exploatare

Furnizorul va prezenta la livrare pentru fiecare lot furnizat:

- Copie după ”**Certificatul de conformitate**”: emis de către un organism de certificare competent și care atestă conformitatea cu cerințele de securitate prevăzute în legislația și standardele române;
- **Declarația de conformitate** a producătorului/comerciantului emisă pentru modelul prezentat;
- **Certificatul de garanție** al produsului;
- **Declarație asupra duratei de utilizare** a produsului
- **Instrucțiunile de utilizare și verificare**, în limba română.


6. Garanții:

Furnizorul trebuie să garanteze funcționarea corespunzătoare, în condițiile franghiei a electroizolante în condițiile din „**Instrucțiunile de depozitare, utilizare și verificare**” și pentru minim 24 de luni de la livrare.

În cazul apariției de defecte pe durata garanției, survenite din vina importatorului sau fabricantului acesta trebuie să asigure înlocuirea produsului și prelungirea duratei de garanție.

7. Tabel cu valorile caracteristicilor tehnice solicitate de achizitor și valorile oferite de acestor caracteristici.

	Denumire caracteristici tehnice	Valori solicitate de achizitor	Valori oferite de furnizor
0	1	2	3
1	Componenta	- Modulul de cuplare la prajina cu cap cu locașul pentru baionet realizat din material termorigid sau termoplast cu bună rezistență mecanică și termică cu tijă de blocare în prajina din OL; - Modulul de cuplare la tijă hexagonală a de fixare a detectorului de tensiune realizat din material termorigid sau termoplast cu bună rezistență mecanică și termică cu mecanism de blocare –fixare a tijei detectorului: - Surubul și piulita de strângere și fixare la unghiul de rabatare a celor două module	
2	Unghiurile de rabatare între module (⁰)	Cel puțin unghiurile 0 ⁰ ; 30 ⁰ ; 60 ⁰ ; 90 ⁰	

	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ ADAPTOR RABATABIL PRAJINA ELECTROIZOLATA LA DETECTOR DE TENSIUNE	Indi- cattiv (nr.)	ST 84 SSM / ed. 1 rev.0
		Data:	08.02.2017
		Pagina: 5/5	

	Denumire caracteristici tehnice	Valori solicitate de achizitor	Valori oferate de furnizor
3	Lungimea in pozitia 0 ⁰ (mm)	max 250	
4	Masa (kg)	max. 0,2	

Nota: La prezentarea ofertei ofertantul va completa tabelul de la cap. 7 cu valorile caracteristicilor tehnice oferate.