

**SPECIFICATIE TEHNICA**  
**PLACĂ ELECTROIZOLANTĂ PENTRU CELULE**  
**ELECTRICE INTERIOARE DE CURENT**  
**ALTERNATIV, CU TENSIUNEA DE MAXIM**  
**20 kV**

Indi- cattiv (nr.)	<b>ST 67 SSM / ed. 1 rev.0</b>
Data:	<b>08.02.2017</b>
Pagina: 1/4	

**SPECIFICATIE TEHNICA**  
**PLACĂ ELECTROIZOLANTĂ PENTRU CELULE ELECTRICE**  
**INTERIOARE DE CURENT ALTERNATIV, CU TENSIUNEA**  
**DE MAXIM 20 kV**


Semnatura      Departament/Serviciu

<b>Aprobat :</b>	<b>Lucian Luca</b>		<b>Director</b>
------------------	--------------------	--	-----------------

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

<b>Întocmit :</b>	<b>Chiriac Danut</b>		<b>Dep. SSM/SU/PM</b>
-------------------	----------------------	--	-----------------------

<b>Data intrării în vigoare</b>	<b>Actualizări document (A)</b>	<b>Precizări privind modificările :</b>
<b>14.10.2013</b>		<b>Elaborare inițială</b>
<b>08.02.2017</b>	A1	Revizuire DELGAZ Grid

	<b>SPECIFICATIE TEHNICA</b> <b>PLACĂ ELECTROIZOLANTĂ PENTRU CELULE</b> <b>ELECTRICE INTERIOARE DE CURENT</b> <b>ALTERNATIV, CU TENSIUNEA DE MAXIM</b> <b>20 kV</b>	Indi- cattiv (nr.)	<b>ST 67 SSM /</b> <b>ed. 1 rev.0</b>
		Data:	<b>08.02.2017</b>
		Pagina: 2/4	

## 1. Obiectul și domeniul de aplicare

**Placa electroizolantă** este un mijloc de protecție care urmează să fie utilizat în celule electrice interioare cu tensiunea nominală maximă de 20 kV, pentru a preveni închiderea accidentală a cuțitelor separatoarelor.

Aplicarea plăcii electroizolante se realizează prin poziționarea ei, cu ajutorul unei prăjini electroizolante, între partea fixă a separatorului și partea mobilă aflată în poziția **deschis**. Placa electroizolantă trebuie să fie executată din material electroizolant și trebuie să fie prevăzută cu un braț de susținere, realizat din tub electroizolant. La unul din capete, brațul de susținere trebuie prevăzută cu un sistem de cuplare rabatabil tip baionet pentru a permite fixarea plăcii în prăjină. Acest sistem de cuplare trebuie să permită fixarea plăcii sub diferite înclinații față de axa prăjinii.

Se folosește asociat cu alte mijloace de protecție individuală (manuși electroizolante, cizme electroizolante)

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

	<b>SPECIFICATIE TEHNICA</b> <b>PLACĂ ELECTROIZOLANTĂ PENTRU CELULE</b> <b>ELECTRICE INTERIOARE DE CURENT</b> <b>ALTERNATIV, CU TENSIUNEA DE MAXIM</b> <b>20 kV</b>	Indi- cativ (nr.)	<b>ST 67 SSM / ed. 1 rev.0</b>
		Data:	<b>08.02.2017</b>
		Pagina: 3/4	

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

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

## 2.2 Ofertantul va prezenta următoarele documente:

2.2.1 "Declarația de conformitate" a producătorului/comerciantului emisă pentru modelul prezentat;

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:

În tabelul 1 sunt prezentate caracteristicile semnificative și condițiile minime pe care trebuie să le îndeplinescă dispozitivul;

Nr. crt.	Caracteristică	Condiții minime
<b>STANDARDE :</b>		
1.	Greutatea	max. 6 Kg
2.	Dimensiuni de gabarit	1000 x 620 x 5 mm
3.	Culori	Rosu, galben, albastru
4.	Posibilitate de manevrare cu prajină electroizolantă cu cap baionet	


## 4. Livrare, ambalare, transport, depozitare

Echipamentul va fi ambalat corespunzător condițiilor climatice si tipului de transport folosit. si va fi livrat in lăzi sau huse de construcție ușoară și cu manevrabilitate ușoară.

## 5. Documentații, manualul de întreținere si exploatare

Furnizorul va prezenta la ofertare cat si la livrare pentru fiecare dispozitiv furnizat:

- Copie dupa "**Certificatul de conformitate**": emis de catre un organism de certificare competent si care atesta conformitatea cu cerintele de securitate prevazute in legislatia si standardele romane;
- „**Declarația de conformitate**” a producătorului/comerciantului emisă pentru modelul prezentat;
- Declarație asupra duratei de utilizare a produsului.
- „Cartea tehnica si instrucțiuni de utilizare, întreținere si casare”, în limba română.

	<b>SPECIFICATIE TEHNICA</b> <b>PLACĂ ELECTROIZOLANTĂ PENTRU CELULE</b> <b>ELECTRICE INTERIOARE DE CURENT</b> <b>ALTERNATIV, CU TENSIUNEA DE MAXIM</b> <b>20 kV</b>	Indi- cativ (nr.)	<b>ST 67 SSM /</b> <b>ed. 1 rev.0</b>
		Data:	<b>08.02.2017</b>
		Pagina: 4/4	

## 6. Garanții:

Furnizorul trebuie sa garanteze functionarea corespunzatoare a dispozitivelor pentru minim 24 de luni de la punerea in functiune sau 36 de luni de 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 si valorile oferite ale acestor caractर्सitici.

Nr. crt.	Caracteristică	Condiții minime	Valori oferite de furnizor
<b>STANDARDE :</b>			
5.	Greutatea	max. 6 Kg	
6.	Dimensiuni de gabarit	1000 x 620 x 5 mm	
7.	Culori	Rosu, galben, albastru	
8.	Posibilitate de manevrare cu prăjină electroizolantă cu cap baionet		

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