

Societatea Comercială ELECTRICA S.A. București	SPECIFICAȚIE TEHNICĂ		S.T. nr : 120	
	BLOCURI SI FISE DE INCERCARE		Rev.	0
			Data	2011
			Nr.pag : 5	

CUPRINS

1. GENERALITĂȚI	2
1.1 Obiect	2
1.2 Domeniu de aplicare si cerinte generale.....	2
1.3 Durata normală de funcționare.....	2
2. STANDARDE DE REFERINȚĂ	3
3. CARACTERISTICI TEHNICE	4
4. ASIGURAREA CALITATII SR EN ISO 9001:2008	5

ANEXA 1 – Fisa privind conditii tehnice si caracteristici
- Blocuri si fise de incercare.

Elaborat : S.C. ELECTRICA SA	Data aprobării :	Data intrării în vigoare :
Biroul PRAM – ing. Mihaela Conu	Aviz CTS nr. 1048/26.07.2011	01.08.2011

1. GENERALITĂȚI

1.1 Obiect

Această Specificație Tehnică se referă la blocurile și fisele de încercare folosite în instalațiile electroenergetice, în cadrul filialelor SC Electrica SA.

1.2 Domeniu de aplicare și cerințe generale

Aceste blocuri și fise de încercare permit alimentarea în serie sau derivatie a aparatelor de măsură și control, de înregistrare, protecție secundară, de automatizare, fără a perturba circuitele de utilizare.

În funcție de condițiile concrete, anumite caracteristici din Anexa 1 vor fi modificate sau completate.

1.3 Durata normală de funcționare

Durata normală de funcționare conform HG 2139/30.11.2004 codul de clasificare 2.2.3.2, min. 15 ani

2. STANDARDE DE REFERINȚĂ

Lista standardelor si normelor naționale si internaționale de referința:

- SR EN ISO 9001:2008 - Sisteme de management al calității. Cerințe
- SR EN ISO 14001:2005 - Sisteme de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare
- SR EN ISO 9001:2008 - Sisteme de management al calității. Cerințe
- SR EN ISO 14001:2005 - Sisteme de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare
- SR EN 60947-1:2008 - Aparataj de joasă tensiune. Partea 1: Reguli generale
- SR EN 60529 - Grade de protecție asigurate prin carcase (Cod IP).
- SR EN 60529 :1995/A1 :2003 - Grade de protecție asigurate prin carcase (Cod IP).
- SR HD 478.2.1 S1 :2002 - Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 2: Condiții de mediu prezente în natură. Temperatură și umiditate.
- HGR 2.139 din 30 noiembrie 2004 - Pentru aprobarea Catalogului privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe.

**Fisa privind conditii tehnice si caracteristici
Blocuri si fise de incercare**

r. crt.	Funcțiile produsului	U/M	Date tehnice solicitate	Date tehnice garantate de furnizor
Tipul produsului:				
Fabricant:				
3. Conditii tehnice				
3.1	- Tensiune nominala	V c.a.	500	
3.2	- Curent nominal	A	10	
3.3	- Curentul maxim admisibil timp de o secunda	A	200	
3.4	- Rezistenta de contact	MΩ	Max. 5	
3.5	- Rezistenta de izolatie	MΩ	100	
3.6	- Rigiditatea dielectrica	kV c.a.	2	
3.7	- Numarul de cai de curent	cai curent	5; 8	
3.8	- Forta de introducere a capacului sau a fisei in bloc	daN	20...25	
3.9	- Forta de scoatere a capacului sau a fisei din bloc	daN	10...12	
3.10	Sectiunea conductorilor de racord	mm ²	1,5...16 (pt. blocuri) 1,5...2,5 (pt. fise)	
3.11	Domeniul temperaturii de utilizare	°C	-5...+40	
3.12	Domeniul umiditatii relative	%	Max. 80 la +20 °C fara condens	
3.13	Mediu de lucru		Medii cu depuneri limitate de praf fara pulberi conductoare electric si fara substante active d.p.d.v. chimic	
3.14	Gradul de protectie		IP00	
3.15	Anduranta electrica	manevre	10 ³	
3.16	Anduranta mecanica	manevre	10 ³	
3.17	Presiunea atmosferica	kPa	86...106	
3.18	Varianta de montaj		-fata -spate	
4. Asigurarea calitatii SR EN ISO 9001:2008				
4.1	Lista cerintelor standard de calitate in timpul proiectarii, productiei si testelor			
4.2	Lista testarilor de rutina/acceptanta			

Data

Semnătura furnizor