

**Raport de activitate pentru anul 2023**  
**COMITET TEHNIC ASRO/CT 311**  
**Descărcătoare**  
**Activ**

**1. Informații generale**

**1.1 Domeniu de activitate:**

Elaborarea standardelor care stabilesc cerințe pentru diferite tipuri de descărcătoare (cu sau fără eclatoare) pentru rețele de curent alternativ sau de curent continuu, metode de selectare a descărcătoarelor pentru protecția rețelelor electrice în condiții de siguranță în funcționare și definirea condițiilor de utilizare impuse pentru obținerea acestui rezultat. Standardele constituie suport pentru reglementările tehnice în domeniul energiei electrice întrucât sunt standarde de securitate armonizate din domeniul directivelor 2014/35/EU (LVD 2014 - Directiva de Joasă Tensiune) și standarde elaborate ca răspuns la cererile de standardizare ale Comisiei Europene ( M/511).

**1.2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:**

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	TC SC (nr.)	Denumire TC (limba engleză)	Statut ASRO (P sau O)
CLC/SR 37	Surge arresters	IEC/TC 37	Surge arresters	O
CLC/TC 37A	Low voltage surge protective devices	IEC/SC 37A	Low-voltage surge protective devices	O
CLC/SR 37B	Components for low-voltage surge protection	IEC/SC 37B	Components for low-voltage surge protection	O

**1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:**

**Președinte:** COSTEA Marian (ales în anul 2010)

**Expert ASRO:** DRAGOMIR Doina (de la data 05.06.2019)

**Secretar:** DRAGOMIR Doina (de la data 05.06.2019)

**Membri:**

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
ȘTEFAN Dan-Iulian	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare și Încercări pentru Electrotehnică (ICMET) Craiova	Institut
MUNKACSI Arcadiu	ECHIPOT	Microîntreprindere
BUICĂ Georgiana	INCDPM	Institut
LEONIDA Tudor	UPB - Facultatea Energetică	Universitate
POPA Luiza	UPB - Facultatea Inginerie Electrică	Universitate

## 2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2023

### 2.1 Număr de standarde aprobate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Standarde române originale	elaborare	
	revizuire	
Standarde române originale examinate		
Versiune română (TR, NCT, FCT)		
Notă de confirmare (NC)		
Filă de confirmare (FC)		
<b>Total standarde</b>		-

### 2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

-

### 2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

-

### 2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN		
CENELEC	9	
ETSI		
ISO		
IEC	10	

## 3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 311 cuprinde 18 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	18
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	11
FC	1
TR, NCT, FCT	6

#### 4 Program de lucru pentru anul în curs

##### 4.1 Proiecte de standarde de la nivel european și internațional aflate în program:

Anchetă și vot proiecte	Nr.
CEN	
ISO	
CENELEC	15
IEC	17
ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru IEC/CENELEC pot intra și alte proiecte față de numărul precizat mai sus.

##### 4.2 Proiecte de la nivel național aflate în program:

Tip de proiect	Număr
elaborare standarde române originale	-
revizuire standarde române originale	-
examinare standarde române originale	-
alt tip de proiect (ghid, îndrumător, etc)	
total:	

##### 4.3 Adoptare de standarde și documente de standardizare europene/internaționale ca standarde române:

Metodă de adoptare	Nr.
NC	
FC	
NCT,FCT	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru pot intra și alte standarde față de numărul precizat mai sus.

#### 5 Comentarii Comisie de Evaluare

Se comasează:

- ASRO/CT 311 *Descărcătoare Activ ES*: Dragomir Doina, cu
- ASRO/CT 346 *Protecția împotriva trăsnetului Activ ES*: Dragomir Doina

•În urma comasării ASRO/CT 311 se desființează, domeniul de activitate și patrimoniul de standarde aparținând ASRO/CT 311 se transferă prin comasare către ASRO/CT 346

## 6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 311

Menținere stare	Activ	<input type="checkbox"/>
	Suspendat	<input type="checkbox"/>
Modificare stare	Activare	<input type="checkbox"/>
	Suspendare	<input type="checkbox"/>
	Comasare	<input checked="" type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input checked="" type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 31.01.2024
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
DRAGOMIR Doina	Expert principal standardizare ASRO/CT 311	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	