Raport de activitate pentru anul 2025

COMITET TEHNIC ASRO/CT 312
Activ
Transformatoare de mică putere

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde pentru transformatoare și bobine de reactanță, inclusiv cele încorporate ca parte a surselor de alimentare liniare și în comutație destinate utilizării în echipamente de joasă tensiune care nu depășesc tensiunea nominală 1000 V și frecvența nominală de 1 MHz.

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 (O sau P)
CLC/BTTF 69-3	Road traffic signal systems	IEC/TC 96	Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof	
CLC/SR 96	Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof			
CLC/BTTF 146-1	Losses of small transformers : methods of measurement, marking and other requirements related to eco-design regulation			

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: MOREGA Mihaela (ales în 2011, solicită revocare)

Expert ASRO: GHEORGHIU Vladimir (de la data 18.02.2025)

Secretar: GHEORGHIU Vladimir (de la data 18.02.2025)

Membri:

Membru CT		**Tip de organizație**	**Expert WG** *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
Reprezentant *(nume, prenume)*	**Instituție**		
CHIRILĂ Aurel	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate	

Membru CT		Tip de organizație	Expert WG *(se specifica WG ul acolo unde este cazul)*
DEACONU Dragoș	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate	IEC/TC 96/ MT1
MACHEDON Alina	Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București - Facultatea de Inginerie Electrică	Universitate	
HOLBAN Costică	ELECTROTEHNICA	Societate Comerciala	
GEORGIANA Buică	Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecţia Muncii "Alexandru Darabont"	Institut	
BEIU Constantin	Institutul Naţional de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecţia Muncii "Alexandru Darabont"	Institut	

2. INFORMAȚII DESPRE ACTIVITATE DESFĂȘURATĂ ÎN ANUL 2025

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)		16
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		

2.2 Standarde aprobate în anul 2025 cu finanțare

MEDAT – 16 NC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 1

2.4 Documente analizate și votate

Organizaţie	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN		
CENELEC	6	
ETSI		
ISO		
IEC	6	

2.5 Participări ale experților români la reuniunile organizațiilor europene și internaționale de standardizare: se trece numărul acestora

–

2.6 Evenimente, cursuri, reuniuni ale organizațiilor europene și internaționale de standardizare, workshop-uri etc asociate cu ASRO/CT 312

–

2.7 Analiza și emiterea avizelor, dacă este cazul, în etapa de consultare a elaborării de acte normative de către autoritatea de reglementare din domeniu

–

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE

Patrimoniul ASRO/CT 312 cuprinde **39** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	39
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	0

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	20
FC	0
TR, NCT, FCT	19

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	2
IEC	
ETSI	

Până la sfârșitul anului în curs în programul de lucru CEN/ISO, IEC/CENELEC și ETSI 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	

5 Comentarii Comisie de Evaluare

În urma analizei raportului de activitate a ASRO/CT 312, Comisia de evaluare nu are recomandări specifice pentru activitatea ASRO/CT 312

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 312

Menținere stare	Activ	☒
	Suspendat	☐
Modificare stare	Activare	☐
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐