

Raport de activitate pentru anul 2023

COMITET TEHNIC ASRO/CT 36

Activitate suspendată

Electronică de putere

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde referitoare la echipamentele pentru conversia electronică de putere și pentru comutarea electronică de putere (convertoare cu semiconductoare, surse de tensiune stabilizată, convertoare de mare putere pentru transmisii în curent continuu).

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/TC 22X	Power electronics	IEC/SC 22E	Stabilized power supplies	O
CLC/BTTF 60-1	Assembly of electronic equipment	IEC/SC 22F	Power electronics for electrical transmission and distribution systems	O
		IEC/SC 22G	Adjustable speed electric power drive systems (PDS)	O
		IEC/SC 22H	Uninterruptible power systems (UPS)	O
		IEC/TC 22	Power electronic systems and equipment	O

1.3 Componența la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: POPESCU Mihai Octavian (ales în anul 2003)

Expert ASRO: COLGIU Adrian (de la data 17.01.2017)

Secretar ASRO: POPESCU Cornelia - ICPE (de la data 2020)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
BROANCĂ Silviu	PF	Persoană Fizică
SANDA Ion Octavian	PF	Persoană Fizică
IONESCU Florin	UPB - IE	Universitate
CHIRILĂ Aurel	UPB - IE	Universitate
DEACONU Dragoș	UPB - IE	Universitate
BOSTAN Valeriu	UPB - IE	Universitate
DUMITRESCU Ana Maria	UPB - IE	Universitate
BARBĂNOUĂ Ovidiu	SIEMENS	Societate Comercială

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)		9
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		9

Tabelul conține exclusiv activitățile desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

ASRO – 2 NC

MEAT – 7 NC

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 în etapa de vot
CEN	-	
CENELEC	5	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	0	

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE

Patrimoniul ASRO/CT 36 cuprinde **92** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	90
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	70
FC	1
TR, NCT, FCT	21

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	21
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	6
FC	0
NCT,FCT	0

5 Comentarii Comisie de Evaluare

Nu au fost identificate aspecte suplimentare comparativ cu analiza efectuată în 2023, prin urmare comitetul ASRO/CT 36 rămâne în continuare cu activitate suspendată

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 36

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

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 31.01.2024
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
COLGIU Adrian	Expert standardizare ASRO/CT 36	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	