

Raport de activitate pentru anul 2022

COMITET TEHNIC ASRO/CT 36

Electronică de putere

(Activitate suspendată)

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).

2 Comitete tehnice europene/internaționale corespondente:

CEN/CLC/ETSI		ISO/IEC		
TC (nr.)	Denumire TC (<i>limba engleză</i>)	TC SC (nr.)	Denumire TC (<i>limba engleză</i>)	Statut ASRO (P sau O)
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 drive systems incorporating semiconductor power converters	O
		IEC/SC 22H	Uninterruptible power systems (UPS)	O
		IEC/TC 22	Power electronic systems and equipment	O

3 Componentă:

Președinte:

Secretar:

Expert ASRO: COLGIU Adrian

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (<i>nume, prenume</i>)	Organizație	
BROANCĂ Silviu	PF	Persoană Fizică
SANDA Ion Octavian	PF	Persoană Fizică
IONESCU Florin	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ
CHIRILĂ Aurel	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ
DEACONU Dragoș	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ

BOSTAN Valeriu	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ
DUMITRESCU Ana Maria	Universitatea Politehnica București	Instituție de învățământ
BARBĂNOUĂ Ovidiu	SIEMENS	Societate comercială

4 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)		2
Filă de confirmare (FC)		-
Total standarde		2

5 Finanțări

MEc – 1 NC

ASRO – 1NC

6 Număr de ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr. de ședințe: 0

7 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații
CEN	-	
CENELEC	10	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	14	

8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT36 cuprinde 86 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	84
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr de standarde
NC	63
FC	2
TR, NCT, FCT	21

9 Program de lucru pentru anul în curs

9.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		-
anchetă și vot proiecte	CEN	-
	ISO	-
	CENELEC	20
	IEC	20
	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.

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



Metodă de adoptare	Nr.
NC	10
FC	-
TR (NCT,FCT)	-

10 Comentarii Comisie de Evaluare

- Nu au fost identificate aspecte suplimentare comparativ cu analiza efectuată în 2022, prin urmare comitetul ASRO/CT 36 rămâne în continuare cu activitate suspendată

11 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT 36	Activ	<input type="checkbox"/>
	Suspendare	<input checked="" type="checkbox"/>
	Comasare	<input type="checkbox"/>
	Divizare	<input type="checkbox"/>
	Desființare	<input type="checkbox"/>

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 13.02.2023
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
COLGIU Adrian	Expert standardizare ASRO/CT 36	
CHIREA Cristina	Șef serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	