

## Raport de activitate pentru anul 2021

### 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:** POPESCU Mihai Octavian

**Secretar:** POPESCU Cornelia

**Expert ASRO:** COLGIU Adrian

#### Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Organizație	
BROANCĂ Silviu	PF	Persoană fizică
SANDA Ion Octavian	PF	Persoană fizică
IONESCU Florin	UPB - IE	Instituție de învățământ
CHIRILĂ Aurel	UPB - IE	Instituție de învățământ

DEACONU Dragoș	UPB - IE	Instituție de învățământ
BOSTAN Valeriu	UPB - IE	Instituție de învățământ
DUMITRESCU Ana Maria	UPB - IE	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)		10
Filă de confirmare (FC)		-
<b>Total standarde</b>		10

#### 5 Finanțări

ASRO – 6 NC

MEAT – 4 NC

#### 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	22	

## 8 Patrimoniul național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT36 cuprinde 91 standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	0
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	89
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	2

Metodă de adoptare	Număr de standarde
NC	63
FC	2
TR, NCT, FCT	26

## 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	18
	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.

### 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**

- Comitetul rămâne în continuare cu activitate suspendată
- De cooptat membri noi
- De monitorizat interesul din piață în vederea analizării posibilității de reactivare

**11 Concluzii și propuneri:**



stare ASRO/CT 36            Activ                   

                                  Suspendare           

                                  Comasare               

                                  Divizare                

                                  Desființare            

COMISIE DE EVALUARE		DATA: 25.02.2022
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
COLGIU Adrian	Expert standardizare ASRO/CT 36	
CHIREA Cristina	Șef serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	