

Raport de activitate pentru anul 2023

COMITET TEHNIC ASRO/CT 1

Activ

Mașini electrice rotative

1. Informații generale

1.1 Domeniu de activitate:

Elaborează standarde de prescripții, metode de încercare, de determinare a pierderilor, a randamentului, a mărimilor electromagnetice și clasificarea mașinilor rotative indiferent de tensiune, putere sau dimensiuni cu excepția mașinilor destinate tracțiunii electrice și navelor. Mai elaborează standarde care să ofere specificații și reguli de aplicare pentru mașini electrice rotative pe baza publicației IEC 34 "Mașini electrice rotative" (părțile-1, -5, -6, -7, 8, -9) referitoare la caracteristici nominale și performanțe, clasificări pentru grade de protecție furnizate de carcase, metode de răcire, clasificări ale tipurilor constructive și moduri de montare, borne și sensul de rotație, limite de zgomot precum și măsurări și evaluări ale limitelor vibrației.

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 2	Rotating machinery	IEC/TC 2	Rotating machinery	O

1.3 Componenta la momentul întocmirii raportului de activitate:

Președinte: VASILE Rodica (ales în anul 21.05.2003)

Expert ASRO: GHEORGHIU Vladimir (de la data 21.06.2016)

Secretar ASRO: GHEORGHIU Vladimir (de la data 21.06.2016)

Membri:

Membru CT		Tip de organizație
Reprezentant (nume, prenume)	Instituție	
BEIU Constantin	INCDPM	Institut de cercetare
MELCESCU Leonard	UPB - IE	Instituție de învățământ
EPURANU Cătălina	UMEB SA	Societate comercială
RUS Maria	INCDPM	Institut de cercetare
TUDORACHE Tiberiu	UPB - IE	Instituție de învățământ
CHIRILĂ Aurel	UPB - IE	Instituție de învățământ
GHEORGHE Cristina	UPB - IE	Instituție de învățământ
DEACONU Dragoș	UPB - IE	Instituție de învățământ

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)		2
Filă de confirmare (FC)		
Total standarde		2

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

2.2 Standarde aprobate în anul 2023 cu finanțare

MEAT – 2 NC

2.3 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Nr de sedinte:1 Ședință 11.12.2023 – conform PV

2.4 Documente analizate și votate

Organizație	Număr documente analizate și votate	Observații transmise in etapa de vot
CEN		
CENELEC	11	
ETSI		
ISO		
IEC	12	

3. ANALIZA PATRIMONIULUI DE STANDARDE (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 1 cuprinde **105** standarde din care:

Tip de standard	Număr standarde
standarde române originale	37
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	58
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	10

Metodă de adoptare	Număr standarde
NC	32
FC	1
TR, NCT, FCT	34

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	21
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.

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	37
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	12
FC	
NCT,FCT	

5 Comentarii Comisie de Evaluare

Se suspendă activitatea ASRO/CT 1 *Mașini electrice rotative*

6 Concluzii și propuneri:

ASRO/CT 1

Menținere stare	Activ	<input type="checkbox"/>
	Suspendat	<input type="checkbox"/>
Modificare stare	Activare	<input type="checkbox"/>
	Suspendare	<input checked="" 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
GHEORGHIU Vladimir	Expert standardizare ASRO/CT 1	
CHIREA Cristina	Șef Serviciu CT/Sectoare	
POPA Cristina	Manager Departament Standardizare	