

Raport de activitate 2018

COMITET TEHNIC ASRO/CT 158

“Calculul curenților de scurtcircuit și aspecte de securitate privind proiectarea și punerea în funcțiune a instalațiilor electroenergetice pentru producerea, transportul, distribuția energiei electrice și racordarea consumatorilor”

1 Domeniu de activitate:

Elaborarea standardelor care stabilesc proceduri standardizate pentru calculul curenților de scurtcircuit și evaluarea efectelor termice și mecanice ale acestora. Standardizarea regulilor comune și a prescripțiilor pentru proiectarea și punerea în funcțiune a instalațiilor electroenergetice (în principal stații electrice) de tensiune nominală mai mare de 1 kV c.a. și 1,5 kV c.c., luând în considerare aspectele de securitate.

Standardele sunt utilizate ca documente suport pentru reglementările tehnice.

Reglementări tehnice/politici publice	☒
Securitate/Siguranță	☒
Tehnologii emergente	☒
Sisteme de management	☐

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/SR 73	Short-circuit currents	IEC/TC 73	Short-circuit currents	O
CLC/TC 99X	Power installations exceeding 1 kV a.c. (1,5 kV d.c.)	IEC/TC 99	Insulation co-ordination and system engineering of high voltage electrical power installations above 1,0 kV AC and 1,5 kV DC	O

3 Componentă:

Președinte: Dr. ing. Anca POPESCU
ISPE - Institutul de Studii și Proiectări Energetice

Secretar: George LAVROV - ISPE - Institutul de Studii și Proiectări Energetice

Expert ASRO: Doina Dragomir

Membri:

Membru CT		Tip de organizație (societate comercială, microîntreprindere, asociație profesională, asociație, instituție publică, institut de cercetare, instituție de învățământ, persoană fizică etc.)	Taxa participare (Lei)
reprezentant (nume, prenume)	Instituție		
BUCĂTARU Constantin Gabriel	Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei	Autoritate - Instituție publică	0
Prof.dr.ing.TOADER Cornel	Universitatea Politehnica Bucuresti - Facultatea de Energetica	Mediu academic	0
Prof. dr.ing. GOLOVANOV Nicolae	Universitatea Politehnica Bucuresti. Facultatea de Energetica	Mediu academic	0
IONESCU Ion	Institutul de Cercetari și Modernizări Energetice - ICEMENERG	Institut cercetare	0
Prof. dr.ing. POSTOLACHE Petru	Universitatea Politehnica Bucuresti. Facultatea de Energetica	Mediu academic	0
Prof.dr.ing. POPESCU Claudia	Universitatea Politehnică București, Fac. Inginerie Electrică	Mediu academic	0
Ing. CĂLIN Florin	Universitatea Politehnică București, Fac. Inginerie Electrică	Mediu academic	0
BEIU Constantin	Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Protecția Muncii	Institut cercetare	0
BUICĂ Georgeta	Institutul Național de Cercetare -Dezvoltare pentru Protecția Muncii	Institut cercetare	0
Conf. ing. LAZĂR Șerban	Universitatea Tehnică de Construcții - Fac. de Inginerie a Instalațiilor	Mediu academic	0
TOTAL			0

4 Număr de standarde aprobate (ultimii 3 luni)

		2018	2017	2016
Standarde române originale	elaborare			
	revizuire			
Standarde române originale examinate				
Versiune română (TR, NCT, FCT)			1	
Notă de confirmare (NC)				
Filă de confirmare (FC)				
Total standarde			1*	

*Expertul ASRO a elaborat traducerea tehnică de specialitate a unui standard EN (utilizat ca document suport pentru proiectare și reglementări) și membrii CT 158 au contribuit la verificarea tehnică a versiunii române a standardului adoptat.

5 Număr ședințe desfășurate în anul pentru care se efectuează evaluarea

Exemple de tematici posibile ale ședințelor ASRO/CT: elaborare standarde române originale, examinare standarde române originale, versiune română, analiza documentelor de vot, stabilire punct de vedere al comitetului ASRO/CT referitor la documentele europene și/sau internaționale, alegere președinte, stabilire program de lucru pentru anul în curs etc.)

Nr. sedinte: prin corespondență

6 Documente analizate și votate

(proponere de temă nouă, proiecte de CT pentru comentarii (CD), anchetă publică (CDV, DIS, ENQ_ faza 4020), vot final (FDIS _ faza 5020)) - se va trece numărul total pe organizație.

organizație	Număr documente analizate și votate	Observații (transmitere de comentarii, participare membri ASRO/CT la elaborare documente de standardizare europene sau internaționale, participare delegație RO la întruniri ale organizațiilor de standardizare europene, internaționale etc.)
CEN	-	
CENELEC	2	
ETSI	-	
ISO	-	
IEC	2	

7 Patrimoniu național de standarde (la data evaluării)

Patrimoniul ASRO/CT 158 cuprinde 10 standarde în vigoare din care:

Tip de standard		Număr standarde originale: 0				
		2018	2017	2016	2015	2014
standarde române originale	elaborate					
	revizuite					
	examine					

Tip de standard	Număr standarde (2018)
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare europene	10
standarde române care adoptă standarde sau documente de standardizare internaționale	-

Patrimoniu total: 10

Metodă de adoptare	Număr standarde		
NC	4		
FC	3		
TR, NCT, FCT	3	% din total patrimoniu	30 %

8 Program de lucru pentru anul în curs

8.1 Proiecte aflate în program:

		Nr.
elaborare/revizuire standarde române originale		-
anchetă și vot proiecte	CEN	-
	ISO	-
	CENELEC	3
	IEC	5
	ETSI	-

În programul de lucru al IEC și CENELEC pot intra alte proiecte până la sfârșitul anului în curs.

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

Metodă de adoptare	Nr.
NC	
FC	
TR (NCT, FCT)	4*

*Până la finalul anului, funcție de finanțare (Ministerul Energiei) pot fi incluse și alte standarde în programul de lucru.

9 Comentarii Comisie de Evaluare

Acest comitet tehnic elaborează standarde fundamentale care se utilizează ca documente de bază pentru reglementările tehnice aplicabile pentru domeniul energiei electrice (stații electrice și alte instalații electroenergetice).

10 Concluzii și propuneri:

stare ASRO/CT	Activ	☒
	Suspendare	☐
	Comasare	☐
	Divizare	☐
	Desființare	☐

COMISIE CE		DATA:
NUME PRENUME	FUNCȚIE	SEMNĂTURĂ
DOINA DRAGOMIR	Expert principal standardizare ASRO/CT	
MĂDĂLINA SIMION	Manager Departament Standardizare	