

**MINISTERUL ENERGIEI ELECTRICE**

**PE 101 A/85**

**2 INSTRUȚIUNI PRIVIND STABILIREA  
DISTANȚELOR NORMATE DE AMPLASARE  
A INSTALAȚIILOR ELECTRICE CU TENSIUNEA  
PESTE 1 kV, ÎN RAPORT CU ALTE CONSTRUCȚII**

**ICEMENERG  
București - 1985**

MINISTERUL ENERGIEI ELECTRICE	INSTRUCȚIUNI PRIVIND STABILIREA DISTANȚELOR NORMATE DE AMPLA- SARE A INSTALAȚIILOR ELECTRICE CU TENSIUNEA PESTE 1 kV, ÎN RAPORT CU ALTE CONSTRUCȚII	PE 101A/85
		Grupa 1 Electro- energetică
<b>C U P R I N S</b>		
		Pag.
Domeniul de aplicare.....		115
Distanțe normate.....		115
Aprobat cu Ordinul M.E.E. nr. 173/1985	Împreună cu prescripțiile PE 101 /85 înlocuiește normativul PE 101/77.	Data intrării în vigoare: 1 iunie 1985

## DOMENIUL DE APLICARE

1. Prezentele instrucțiuni stabilesc distanțele minime normate de amplasare a instalațiilor electrice cu tensiunea peste 1 kV, în raport cu alte construcții.

Situațiile și condițiile în care instalațiile electrice cu tensiunea peste 1 kV pot fi amplasate la distanțe nenormate în raport cu alte construcții sunt indicate la pct. 2.1 al normativului PE 101.

2. Măsurarea distanțelor se face în cazul instalațiilor electrice de exterior de la cel mai apropiat echipament electric, iar în cazul instalațiilor electrice de interior de la pereții încăperii în care există instalații electrice cu tensiunea peste 1 kV.

## DISTANȚE NORMATE

3. Distanțele minime normate de amplasare a instalațiilor electrice în raport cu alte construcții sunt cele indicate în tabelul 1.

*Tabelul 1*

Poziția	Tipul instalației electrice	Caracteristicile construcției vecine			
		Gradul de rezistență la foc	Categorია de pericol de incendiu		
			A, B	C	D, E
			Distanța minimă (m)		
0	1	2	3	4	5
1	Instalații electrice de tip interior; instalații electrice de tip exterior, cu tensiunea nominală mai mică de 110 kV; posturi de transformare de interior și exterior (cu excepția celor din tabelul 2)	I, II	20	12	10
		III	-	14	12
		IV, V	-	16	14

Tabelul 1 (continuare)

0	1	2	3	4	5
2	Instalații electrice de tip exterior, cu tensiunea nominală de 110 kV sau mai mare	I, II	25	16	14
		III	-	20	16
		IV, V	-	25	20

**NOTE.** 1. Amplasarea instalațiilor electrice față de clădirile civile se va face la distanțele corespunzătoare construcțiilor de categoriile D și E.

2. Depozitele deschise de materiale se asimilează, ca grad de rezistență la foc și categorie de pericol de incendiu, în funcție de natura materialului depozitat, cu construcțiile.

4. În mediul rural sau cu regim de construcție similar în mediul urban, posturile de transformare se pot amplasa față de clădiri la distanțele minime normate indicate în tabelul 2.

Tabelul 2

Poziția	Natura clădirilor vecine	Gradul de rezistență la foc al clădirilor vecine	
		I, II, III	IV, V
		Distanța minimă (m)	
1	Clădiri de producție agrozootehnice și clădiri social-administrative	10	15
2	Clădiri de locuit și anexele lor	4	6