

PARAMETRII TEHNICI DE CALITATE A ENERGIEI ELECTRICE
in Statiile de transformare monitorizate

PARAMETRII TEHNICI DE CALITATE	Statia Sebes 110/20kV	Statia Turnatorie 110/6 kV	Statia Petresti 110/6kV	Statia Ghimbav 110/20 kV	Statia Zizin 110/27/20/6 kV	Statia Oltul 110/20 kV	Statia Tabara 110/20 kV	Statia Mureseni 110/20/6 kV		Statia A.Vlaicu 110/20 kV
								20 kV	6 kV	
Numarul de intreruperi tranzitorii	141	117	126	0	0	0	1	78	77	0
Numarul de intreruperi scurte	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Numarul de intreruperi lungi	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Numarul de goluri de tensiune	168	106	152	36	230	285	215	130	96	535
Frecventa medie [Hz]	49,999245	49,9965325	49,9972525	49,99974588	50,00115165	50,00	50,00	50,00	50,00	49,99
Tensiunea medie [kV]	21,11735	6,1353	6,1274025	20,886387	20,80424	20,6745	20,74970	6,18249	6,16085	20,70175
Depasiri ale limitelor normale de variatie a tensiunii (valoare %, nr saptamani)	2,725	3,125	2,675	0,00	0	0,00	0,00	3,12	2,80	0,48
Depasiri ale limitelor normale pentru variatiile rapide de tensiunii (nr anual)	9	13	12	3822	39	0,00	0,00	11,00	9,00	12,00
Supratensiuni temporare la frecventa industriala intre faze si pamant (swells)	2,275	2,575	2,475	0,0678893	0,074425	0,00	0,00	3,92	2,75	3,75
Depasirea valorii normate de flicker pe termen lung	0,3425	0,27	0,2975	1,1326	2,17975	0,00	0,00	2,02	0,34	0,30
Depasirea valorii maxime a armoniciei a 2-a	0,062	0,061	0,062	0	0	0,00	0,00	0,08	0,04	0,03
Depasirea valorii maxime a armoniciei a 3-a	0,3625	0,38	0,3325	0	0	0,00	0,00	0,04	0,04	0,33
Depasirea valorii maxime a armoniciei a 5-a	2,685	2,9525	2,7275	0	0	0,00	0,00	0,97	1,09	0,87
Depasirea valorii maxime a armoniciei a 7-a	1,3275	0,9275	1,2775	0	0	0,00	0,00	0,51	0,47	0,40
Depasirea valorii maxime a armoniciei a 9-a	0,031	0,05275	0,16825	0	0	0,00	0,00	0,21	0,20	0,07
Depasirea valorii maxime a armoniciei a 11-a	1,325	1,335	1,515	0	0	0,00	0,00	0,21	0,17	0,14
Depasirea valorii maxime a armoniciei a 13-a	1,295	1,6625	1,4425	0	0	0,00	0,00	0,20	0,17	0,07
Depasirea valorii maxime a armoniciei a 15-a	0,06725	0,076	0,0455	0	0	0,00	0,00	0,18	0,18	0,05
Depasirea valorii maxime a armoniciei a 17-a	0,385	0,395	0,38	0	0	0,00	0,00	0,14	0,14	0,06
Depasirea valorii maxime a armoniciei a 19-a	0,0265	0,05525	0,2875	0	0	0,00	0,00	0,10	0,14	0,05
Depasirea valorii maxime a armoniciei a 21-a	0,069	0,058	0,06475	0	0	0,00	0,00	0,10	0,11	0,04
Depasirea valorii maxime a armoniciei a 23-a	1,0325	0,94	0,815	0	0	0,00	0,00	0,15	0,10	0,04
Depasirea valorii maxime a armoniciei a 25-a	0,295	0,465	0,56	0	0	0,00	0,00	0,08	0,09	0,02
Depasirea factorului de distorsiune armonica	1,615	2,3525	3,39	0	0	0,00	0,00	0,20	1,85	1,20
Depasirea factorului de nesimetrie de secventa negativa	1,225	1,475	1,525	0,3500	0,064575	0,00	0,00	0,37	0,94	0,42