

SC CEZ Distributie SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Severin

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2015

Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Aeroport 20kV	Statia Santier Naval 6kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	9	13
2	Numărul de întreruperi scurte	11	10
3	Numărul de întreruperi lungi	0	0
4	Numărul de goluri de tensiune	25	29
5	Frecvența medie (Hz)	50	50
6	Tensiunea medie (V sau kV)	20532V	6078 V
7	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	3	3
8	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	98	45
9	Supratensiuni temporare la frecvență industrială între faze și pământ (valoare %, nr.săptămâni)	1.00	2.00
10	Depășirea valorii normate de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	6	11
11	Depășirea valorii maxime a armonicii 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0	0
12	Depășirea valorii maxime a armonicii 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0	0
13	Depășirea valorii maxime a armonicii 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0	0
14	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0	0
15	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0	0

SC CEZ Distributie SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Tg. Jiu

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2015

nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Statia Motru		Statia Lupoia	Statia IUM	Statia Jilt	Statia Godinesti	Statia Cauciuc
		6 kV	20 kV	20 kV	20 kV	20 kV	20kV	6kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	0	0	0	0	0	0	0
2	Numărul de întreruperi scurte	0	0	1	0	0	1	1
3	Numărul de întreruperi lungi	0	0	1	0	0	0	0
4	Numărul de goluri de tensiune	338	342	246	118	316	244	106
5	Frecvența medie (Hz)	49.998	49.998	49.998	49.998	49.999	49.998	49.998
6	Tensiunea medie (V sau kV)	6293 V	21008 V	21306V	20698 V	20926 V	21307 V	6211 V
7	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	0,1% 1 săptămana	1% 1 săptămana	0,58% 1 săptămana	1,1% 1 săptămani	1,02% 1 săptămana	1,1% 1 săptămani	0,15% 1 săptămana
8	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	0	0	0	0	0	0	0
9	Supratensiuni temporare la frecvența industrială între faze și pământ (valoare %, nr.săptămâni)	0.50%	1%	1%	2%	2%	2%	1.20%
10	Depășirea valorii normate de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	0	0	0	0	0	0	0
11	Depășirea valorii maxime a armonicii 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0	0	0
12	Depășirea valorii maxime a armonicii 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0	0	0
13	Depășirea valorii maxime a armonicii 25(% din fundamentală, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0	0	0
14	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0	0	0
15	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0	0	0

SC CEZ Distribuție SA
 Directia Exploatare&Mentenanata RED
 Dpt. Exploatare 110 kV
 CE 110 kV Craiova

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2015

Nr. crt	Parametri tehnici de calitate	Stașă ALMAJ 20 kV	Stașă CRAIOVA EST 6 kV	Stașă CRAIOVITA 6 kV	Stașă PREFABRICATE 20 kV	Statia STREHAIA 20 kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	0	0	0	4	2
2	Numărul de întreruperi scurte	4	0	3	6	12
3	Numărul de întreruperi lungi	0	2	1	0	8
4	Numărul de goluri de tensiune	4146	11	122	802	1138
5	Frecvenșă medie (Hz)	49.998	49.998	49.998	49.998	
6	Tensiunea medie (V sau kV)	21.042	6.176	6.268	21.056	
7	Depășiri ale limitelor normale de variașe a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0
8	Depășiri ale limitelor normale pentru variașile rapide de tensiune (număr anual)	0	0	0	0	0
9	Supratensiuni temporare la frecvenșă industrială între faze și pământ (valoare %, nr.săptămâni)	27 săptămani	0	1 săptămani	5 săptămani	8 săptămani
10	Depășirea valorii normate de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	25 săptămani	1 săptămani	1 săptămani	6 săptămani	7 săptămani
11	Depășirea valorii maxime a armonicii 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0
12	Depășirea valorii maxime a armonicii 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0
13	Depășirea valorii maxime a armonicii 25 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0
14	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0
15	Depășirea factorului de nesimetrie de secvenșă negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0

SC CEZ Distributie SA
Directia Exploatare&Mentenanata RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 kV Slatina

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2015

Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	StaSa Mamura 110/20kV	StaSa Studina 110/20kV	StaSa Potel 110/20kV	StaSa Milcov 110/20kV	StaSa Slatina Nord 110/20kV	StaSa Corabia 110/20kV	StaSa Scornicesti 110/20kV	StaSa Caracal Sud 110/20kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	0	0	0	0	0	0	0	2
2	Numărul de întreruperi scurte	0	0	0	1	2	0	0	6
3	Numărul de întreruperi lungi	1	0	0	0	1	0	0	2
4	Numărul de goluri de tensiune	368	1119	88	24	1454	1389	1294	521
5	Frecvența medie (Hz)	49.998	49.997	49.986	49.998	49.997	49.999	50.001	50.002
6	Tensiunea medie (kV)	20.88	21.345	21.173	21.115	21.273	21.484	21.261	21.05
7	Depășiri ale limitelor normale de variație a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	2 săptămani	7 săptămani	1 săptămani	0	9 săptămani	9 săptămani	8 săptămani	3 săptămani
8	Depășiri ale limitelor normale pentru variațiile rapide de tensiune (număr anual)	58	238	33	12	255	228	356	0
9	Supratensiuni temporare la frecvență industrială între faze și pământ (valoare %, nr.săptămâni)	8	15	13	12	32	14	10	13
10	Depășirea valorii normate de flicker,pe termen lung (nr.săptămâni)	2	2	2	0	9	8	9	2
11	Depășirea valorii maxime a armonicii 2, (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Depășirea valorii maxime a armonicii 3, (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0	0	0	0
									
13	Depășirea valorii maxime a armonicii 25, (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Depășirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Depășirea factorului de nesimetrie de secvență negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0	0	0	0

SC CEZ Distributie SA
Directia Exploatare&Mentenanta RED
Dpt. Exploatare 110 kV
CE 110 KV PITESTI

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2015

[illegible]

SC CEZ Distributie SA
 Directia Exploatare&Mentenanata RED
 Dpt. Exploatare 110 kV
 CE 110 kV Alexandria

Date extrase din analizoarele de energie electrica pe parcursul anului 2015

Nr.crt	Parametri tehnici de calitate	Staşa Preajba 20 kV	Staşa Hirlesti 20 kV	Staşa Traianu 20 kV	Statia Rosiori 20 kV	Statia Blejesti 20 kV
1	Numărul de întreruperi tranzitorii	31	0	14	3	0
2	Numărul de întreruperi scurte	59	0	8	1	2
3	Numărul de întreruperi lungi	3	0	5	0	0
4	Numărul de goluri de tensiune	425	1463	598	786	431
5	Frecvenţa medie (Hz)	49.998	49.998	49.997	49.999	50.0
6	Tensiunea medie (V sau kV)	20.907	20.823	20.947	20.945	21.416
7	Depăşiri ale limitelor normale de variaşe a tensiunii (valoare %, nr.săptămâni)	2	1	3	1	1
8	Depăşiri ale limitelor normale pentru variaşile rapide de tensiune (număr anual)	379	432	230	346	179
9	Supratensiuni temporare la frecvenţa industrială între faze şi pământ (valoare %, nr.săptămâni)	3 săptămani	9 săptămani	6 săptămani	4 săptămani	3 săptămani
10	Depăşirea valorii normate de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)	2	4	1	3	2
11	Depăşirea valorii maxime a armonicii 2 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0
12	Depăşirea valorii maxime a armonicii 3 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0
13	Depăşirea valorii maxime a armonicii 25 (% din fundamentală, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0
14	Depăşirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0
15	Depăşirea factorului de nesimetrie de secvenţe negativă (valoare %, nr.săptămâni)	0	0	0	0	0