Director General
ing. Emil MERDAN

Filiala de Distributie Electrica Distributie „Transilvania Nord" S.A. DIRECTOR GENERAL ROMANIA

FDEE Transilvania Nord

2014 Situatia centralizatoare a calitatii energiei electrice monitorizata pe barele de MT ale statiilor 110kV/MT - excluse evenimentele din circuitele secundare care nu Tabel 3

Parametri tehnici de calitate		Mihai Viteazu - Mavosys10* - 2014			Jucu - Mavosys10* -2014			Zalau - Mavosys10* -2014			Viisoara - Mavosys10 - 2014			Satu Mare 2 - Mavosys10 - 2014			Belus - Mavosys10 - 2014			Selni - Mavosys10* - 2014		
		Numar/valoare anual	Depasire % din maxim admis / nominal	nr saptamani cu abateri	Numar/valoare anual	Depasire % din maxim admis / nominal	nr saptamani cu abateri	Numar/valoare anual	Depasire % din maxim admis / nominal	nr saptamani cu abateri	Numar/valoare anual	Depasire % din maxim admis / nominal	nr saptamani cu abateri	Numar/valoare anual	Depasire % din maxim admis / nominal	nr saptamani cu abateri	Numar/valoare anual	Depasire % din maxim admis / nominal	nr saptamani cu abateri	Numar/valoare anual	Depasire % din maxim admis / nominal	nr saptamani cu abateri
Numărul de întreruperi tranzitorii		0	*		0			2	*		0	*		0	*	*	0	*	*	0	*	*
Numărul de întreruperi scurte		2	*		0				*		0	*		0	*	*	0	*	*	0	*	*
Numărul de întreruperi lungi		0	*		0			1	*		2	*		1	*	*	0	*	*	0	*	*
Numărul de goluri de tensiune		158			161			120	*		74			131	*	*	56	*	*	198	*	*
Frecventa medie (Hz)		50.00	*	*	50.00			50.00	*		50.00	*	*	50.00	*	*	50.00	*	*	50.00	*	*
Tensiunea medie (V sau kV) L12		20600	*		20780			20600	*		12036		0	6180	*	*	20640	*	*	20820	*	*
Tensiunea medie (V sau kV) L23		20460	*		20680			20500	*		12092		0	6120	*	*	20640	*	*	20720	*	*
Tensiunea medie (V sau kV) L31		20420	*		20600			20400	*		12035		0	6120	*	*	20600	*	*	20793	*	*
Tensiunea medie (kV)		20493	*		20913			20500	*		12054	*	0	6140	*	*	20680	*	*			
Depăşiri ale limitelor normale de variaţie a tensiunii (valoare %, nr săptămâni)		*	0%	0		0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
Depăşiri ale limitelor normale pentru variaţiile rapide de tensiune (număr anual)		841	[>4%Un]	*	800	[>4%Un]	*	604	[>4%Un]	*	1065	[>4%Un]	*	532	[>4%Un]	*	169	[>4%Un]	*	991	[>4%Un]	*
Supratensiuni temporare în frecvenţă industrială între faze (1) (valoare %, nr săptămâni)		*	*	*	*	*	*	*	112%	**	*	160%	**	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Depăşirea valorii normate de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni) L12		*		2	*		1	*		0	*		2	*		0	*		3	*		1
Depăşirea valorii normate de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)L23		*		3	*		1	*		0	*		2	*		0	*		1	*		3
Depăşirea valorii normate de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni)L31		*		2	*		1	*		0	*		3	*		0	*		0	*		0
Depăşirea valorii normate de flicker, pe termen lung (nr.săptămâni) medie între cele 3 faze		*		3	*		1	*		0	*		3	*		0	*		3	*		3
Depăşirea valorii maxime a armonicii (% din fundamentală, nr săptămâni)	2	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	3	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	4	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	5	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	6	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	7	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	8	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	9	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	10	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	11	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	12	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	13	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	14	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	15	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	16	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	17	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	18	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	19	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	20	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	21	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	22	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	23	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	24	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
	25	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
Depăşirea factorului de distorsiune armonică (valoare %, nr săptămâni)		*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0
Depăşirea factorului de nesimetrie de secvenţă inversă (valoare %, nr săptămâni)		*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0	*	0%	0

ubs: valorile se refera la marimile masurate pe barele de MT ale statiilor de 110/MT, nu la consumatorii afectati.
Monitorizarea a fost facuta cu analizoare tip MAVOSYS10 tensiunile fiind preluate de la masura generala Bare MT ale statiilor

Supratensiune in conditiile unei scaderi bruste de sarcina la declansare linie MT (depasire cu 0.02% din maxim admis)

**Supratensiuni pe MT , la PP, fara efect la consumatorii de pe JT; SINGURA STATIE LA CARE SE MASOARA TENSIUNEA DE FAZA (FN)

Director Tehnic 110kV
Ing. Constantin BUDA

Director Distributie
Ing. Vasile FILIP

intocmit,
ing. Bogirnea Hadrian