Cuadro Nº 8

Datos de Transformadores

Parámetros eléctricos

Codigo Ident.	Estación Transformadora	Trafo	Ramal	Potencia			Tensión nom.de red			Conexión	Nº arroll.	Tipo		Pérd. vacio	Sat (6)	Reactancia Directa			React. Homopolar		
				Arr. 1	Arr. 2	Arr. 3	Arr. 1	Arr. 2	Arr. 3							X 1-2	X 1-3	X 2-3	X_0 1-2	X_0 1-3	X_0 2-3
Nombre o Nº		Nº	Nº	MVA (1)	MVA (2)	MVA (3)	kV (1)	kV (2)	kV (3)	Tipo		(4)	(5)	kW	p.u.	% (7)	% (7)	% (7)	% (7)	% (7)	% (7)
	Caucete	1		15	15	10	132	34.5	13.80	YnYnD 11	3	TC	T	30		10.44	17.39	5.91	8.35(8)	13.91(8)	4.73(8)
	Caucete	2		15	15	10	132	34.5	13.80	YnYnD 11	3	TC	T	30		10.98	16.84	6.58	8.78(8)	13.47(8)	5.26(8)
	Caucete	3		15	10	15	132	34.5	13.80	YnYnD 11	3	TC	T	30		11.00	17.00	8.00	8.35(8)	13.91(8)	4.73(8)
	Cavic	1		30	30	20	132	34.5	13.80	YnYnD 11	3	TC	T	20		10.49	17.76	5.78	8.39(8)	14.21(8)	4.62(8)
	Cavic	2		30	30	20	132	34.5	13.80	YnYnD 11	3	TC	T	19		10.56	17.84	5.83	8.45(8)	14.27(8)	4.66(8)
	Jáchal	1		15	15	10	132	34.5	13.86	YnYnD 11	3	TC	T	15		11.12	18.24	5.94	10.30	15.65	5.78
	Sarmiento	1		20	20		33.0	13.80		DYn11	2	TC	T	14		9.68			9.68		
	Sarmiento	2		20	20		33.0	13.80		DYn11	2	TC	T	14		9.68			9.68		

(1) Arrollamiento de mayor tensión.

(2) Arrollamiento de tensión media.

(3) Arrollamiento de menor tensión.

(4) Trifásico Acorazado (TA), Trifásico de columnas (TC) o Banco (B)

(5) Trafo (T) o Autotrafo (A)

(6) Tensión del Codo de saturación (en p.u. de la tensión nominal del Arrollamiento 1)

(7) En % de los valores nominales del Arrollamiento 1

(8) Valores estimados usados en los cálculos por no contar con datos del fabricante