

Equipamento Quantidade	
ELO CC	4
Barra CC	16
Linha CC	4
Conversor	8
Barra de Inter	2

Número	Nome Elo CC	Tensão Nomir	Potência Norr	Modo HIM	Vai Estado Operativo
1		600	1575	N	Ligado
2		600	1575	N	Ligado
3		600	1575	N	Ligado
4		600	1575	N	Ligado

Número	Nome Barra	Tipo	Grupo Limite	Tensão (kV)	Polaridade	Número Elo	Eletrodo de Terra (ohms)
10	RET+ELO01		1	0	600 +	1	
20	INV+ELO01		0	0	587,5 +	1	
30	NEU0ELO01R		0	0	0	1	0
40	NEU0ELO01I		0	0	0	1	0
50	RET+ELO02		1	0	600 +	2	
60	INV+ELO02		0	0	587,5 +	2	
70	NEU0ELO02R		0	0	0	2	0
80	NEU0ELO02I		0	0	0	2	0
90	RET+ELO03		1	0	600 +	3	
100	INV+ELO03		0	0	587,5 +	3	
110	NEU0ELO03R		0	0	0	3	0
120	NEU0ELO03I		0	0	0	3	0
130	RET+ELO04		1	0	600 +	4	
140	INV+ELO04		0	0	587,5 +	4	
150	NEU0ELO04R		0	0	0	4	0
160	NEU0ELO04I		0	0	0	4	0

Barra DE	Nome DE	Barra PARA	Nome PARA	Circuito	Proprietário	Indutância (m	Capacidade (µ	Resistência (ohms)
10	RET+ELO01	20	INV+ELO01	1	10	0	9999	10,47
50	RET+ELO02	60	INV+ELO02	1	50	0	9999	10,47
90	RET+ELO03	100	INV+ELO03	1	90	0	9999	10,47
130	RET+ELO04	140	INV+ELO04	1	130	0	9999	10,47

Número	Barra CA	Nome Barra CA	Barra CC	Nome Barra CC	Barra Neutra	Nome Barra Neutra	Modo de Operação	Número de Pontes	Corrente Nominal (A)	Reatância de Comutação (%)	Tensão do Secundário (kV)	Potência do Transformador (MVA)
1	803	FOZ B1	500	10	RET+ELO01	30	NEU0ELO01R R	4	2625	17,8	127,3	470,2
2	86	IBT F1	2345	20	INV+ELO01	40	NEU0ELO01I I	4	2625	16,47	127,3	470,2
3	803	FOZ B1	500	50	RET+ELO02	70	NEU0ELO02R R	4	2625	17,8	127,3	470,2
4	86	IBT F1	2345	60	INV+ELO02	80	NEU0ELO02I I	4	2625	16,47	127,3	470,2
5	803	FOZ B1	500	90	RET+ELO03	110	NEU0ELO03R R	4	2625	17,8	127,3	470,2
6	86	IBT F1	2345	100	INV+ELO03	120	NEU0ELO03I I	4	2625	16,47	127,3	470,2
7	803	FOZ B1	500	130	RET+ELO04	150	NEU0ELO04R R	4	2625	17,8	127,3	470,2
8	86	IBT F1	2345	140	INV+ELO04	160	NEU0ELO04I I	4	2625	16,47	127,3	470,2

Número	Barra CA	Nome Barra CA	Barra CC	Nome Barra CC	Barra Neutra	Nome Barra Neutra	Modo Controle	Tipo Controle	Folga	Valor	Margem	Sobre	Ângulo	Ângulo	Ângulo	Tap			
										Especificad o (A/MW)	Corrente (%)	Corrente (%)	Desejado (graus)	Mínimo (graus)	Máximo (graus)	Tap Mínimo	Tap Máximo	Tap HiMVar	Tap Tensão Reduzida
1	803	FOZ B1	500	10 RET+ELO01	30	NEU0ELO01R	G	P	N	717	0	0,0001	12,5	5	84,99	0,9375	1,238	1,238	1
2	86	IBT F1	2345	20 INV+ELO01	40	NEU0ELO01I	G	P	F	717	0,001	0,9999	17	17	72,74	0,966	1,305	1,305	1
3	803	FOZ B1	500	50 RET+ELO02	70	NEU0ELO02R	G	P	N	717	0	0,0001	12,5	5	84,99	0,9375	1,238	1,238	1
4	86	IBT F1	2345	60 INV+ELO02	80	NEU0ELO02I	G	P	F	717	0,001	0,9999	17	17	72,74	0,966	1,305	1,305	1
5	803	FOZ B1	500	90 RET+ELO03	110	NEU0ELO03R	G	P	N	717	0	0,0001	12,5	5	84,99	0,9375	1,238	1,238	1
6	86	IBT F1	2345	100 INV+ELO03	120	NEU0ELO03I	G	P	F	717	0,001	0,9999	17	17	72,74	0,966	1,305	1,305	1
7	803	FOZ B1	500	130 RET+ELO04	150	NEU0ELO04R	G	P	N	717	0	0,0001	12,5	5	84,99	0,9375	1,238	1,238	1
8	86	IBT F1	2345	140 INV+ELO04	160	NEU0ELO04I	G	P	F	717	0,001	0,9999	17	17	72,74	0,966	1,305	1,305	1