

Equipamento Quantidade

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

Número	Nome Elo CC	Tensão Nominal	Potência Nominal	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	NEUOELO01R		0	0	0	0	1	0
40	NEUOELO01I		0	0	0	0	1	0
50	RET+ELO02		1	0	600	+	2	
60	INV+ELO02		0	0	587,5	+	2	
70	NEUOELO02R		0	0	0	0	2	0
80	NEUOELO02I		0	0	0	0	2	0
90	RET+ELO03		1	0	600	+	3	
100	INV+ELO03		0	0	587,5	+	3	
110	NEUOELO03R		0	0	0	0	3	0
120	NEUOELO03I		0	0	0	0	3	0
130	RET+ELO04		1	0	600	+	4	
140	INV+ELO04		0	0	587,5	+	4	
150	NEUOELO04R		0	0	0	0	4	0
160	NEUOELO04I		0	0	0	0	4	0

Barra DE	Nome DE	Barra PARA	Nome PARA	Círculo	Proprietário	Indutância (mH)	Capacidade (F)	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	Nome Barra			Nome Barra			Nome Barra		Modo de Operação	Número de Pontes	Corrente Nominal (A)	Reatância de Comutação (%)	Tensão do Secundário (kV)	Potência do Transformador (MVA)
	Barra CA	CA	Barra CC	CC	Barra Neutra	Neutra								
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	Nome Barra	Barra	Nome Barra	Barra	Nome Barra	Modo	Tipo	Valor	Margem	Sobre	Ângulo	Ângulo	Ângulo	Tap	Tap	Tap	Tensão			
	CA	CA	CC	CC	Neutra	Neutra	Controle	Controle	Especificad	Corrente	Corrente	Desejado	Mínimo	Máximo	Tap	Tap	Tap	Reduzida			
									o (A/MW)	(%)	(%)	(graus)	(graus)	(graus)	Mínimo	Máximo	HiMVar				
1	803	FOZ B1	500		10	RET+ELO01	30	NEUOELO01R	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	NEUOELO01I	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	NEUOELO02R	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	NEUOELO02I	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	NEUOELO03R	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	NEUOELO03I	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	NEUOELO04R	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	NEUOELO04I	G	P	F	717	0,001	0,9999	17	17	72,74	0,966	1,305	1,305	1