



ANEXO 01

REGULADOR DE TENSIÓN – 60 Hz	
Fabricante	ABB
Corriente de excitación en vacío (Ifo)	2. 020 A
Corriente de excitación con potencia nominal (Ifn)	3. 250 A
Tensión de excitación en vacío (Ufo)	212 V
corriente de “ceiling” de campo (Ifc)	5.250 A
Tensión del generador (Ug)	18. 000 V
Tensión del transformador de excitación positiva (T1)	18. 000 / 1. 850 V
Tensión del transformador de excitación negativa (T2)	18. 000 / 1. 950 V.
Convertor / puente positivo (puente en paralelo Np)	6
Convertor / puente negativo(puente en paralelo Nn)	3
Cantidad de tiristores para el puente positivo (N)	108
Cantidad de tiristores para el puente negativo (n)	36

Tabla I : Principales características Técnicas del Regulador de Tensión.