



**ANEXO 01**

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

**Tabla I : Principales características Técnicas del Regulador de Tensión.**