



**HOJA DE APLICACIÓN DE REGULADORES
O EXCITACIÓN ESTÁTICA**

Datos principales del generador		Generador N°	Fecha: / /
Marca de generador			
Modelo			
Potencia en KVA			
Potencia en KW			
Factor de potencia			
Tensión primaria			
Frecuencia			
RPM del generador			
Fases			
Tensión auxiliar de las baterías en VDC			
Tensión remanente del generador (*)			
Tipo de excitador	Sin escobillas	()	
	Con escobillas	()	
Tipo de motor primo	Motor diesel/gas natural	()	
	Turbina hidráulica	()	
	Turbinas a gas	()	
El generador trabajo en paralelo	NO ()	Si aislado ()	Si barra infinita ()
Datos principales de excitación	0% (vacío)	100% carga	Unidad
Valores del campo de la excitatriz			
Tensión de excitación			Voltios
Corriente de excitación			Amperios
Resistencia de campo			Ohmios
Valores del campo principal o rotor			
Tensión de excitación			Voltios
Corriente de excitación			Amperios
Resistencia de campo (tomado en los anillos)			Ohmios
Valores de la alimentación y sensado			
Tiene PMG SI () NO ()	Monofásico ()	Trifásico ()	
Tensión de PMG			
Frecuencia de PMG			
Tiene bobina auxiliar de alimentación SI () NO () Tension ()	Datos adicionales:		
Valores del campo principal o rotor			
Transformadores de servicio / alimentación (**)	ALIMENTACION	SENSADO	
Tensión del secundario del transformador			Voltios
Potencia del transformador			VA
Números de fases			
Transformador de corriente			
Primario			Amps
Secundario			Amps
Capacidad			VA
Otros datos generales			
Marca de generador			
Modelo y número de generador			
Marca del regulador de voltaje existente			
Modelo de regulador			
Datos del AVR	Tensión de excitación () VDC Corriente de excitación () ADC		
	Tensión de alimentación () VAC Fases ()		
OBSERVACIONES:			

(*) El valor de tensión remanente es en los bornes del generador o si la tensión es superior a los 480 VAC, se toma desde el secundario del transformador de alimentación del regulador de voltaje

(**) Transformadores que operan para alimentación y sensado del regulador de voltaje

Nota> Se recomienda enviar la ficha por fax o scaneada con los datos escritos a mano