

Nº	Discriminación de las revisiones	Fecha	Nombre	Emisión	19/04/2013	Rúbrica	<b>SIEMENS</b>	Cliente SIEMENS PORTUGAL		
Ø	Entrega Inicial.	.	.	Diseño	Tiago L.			Proyecto MINAS WIND FARM		
				Verificado	R. Duran			Titulo INTERRUPTOR DE POTENCIA A SF6 TIPO 3AP1 FI – 170 kV – 3150 A – 40 kA . DIMENSIÓN – PLACAS DE IDENTIFICACIÓN		
				Aprobado	S. Gornati					
							Nº dis.	Rev.		
				.	3NB B0302.0291/13		Ø			
					Esc.	s/e	Localiz.	./.	Hoja	1 –

**SIEMENS**

PLANTA DE FABRICACIÓN:  
SIEMENS LTDA. – BRASIL  
CNPJ N° 44.013.159/0031–31

**MECANISMO DE OPERACIÓN**

Tipo	FA2 (resorte)		
N° de série	(*1)		
Año de fabricación	(*1)		

**Circuitos auxiliares**

	Cierre	Apertura	Ilum. Calefac. Toma
U nominal	110 Vcc	110 Vcc	230 Vca
U mínima	88 Vcc	88 Vcc	207 Vca
U máxima	126,5 Vcc	126,5 Vcc	253 Vca
Frecuencia	-----	-----	50 Hz

**Circuito motor**

Tensión de alimentación	110 +15%–20% Vcc
Corriente de partida	12,0 A
Corriente nominal	2,9 A
Potencia	319 W
Tiempo de func. después de operación	~15 s

**Bobina Apertura**

Potencia nominal	242 W
Tiempo de apertura	39±4 ms
Tiempo de interrupción	máx. 60 ms

**Bobina Cierre**

Potencia nominal	242 W
Tiempo de cierre	68±7 ms

**Características generales**

Masa del mecanismo de operación	250 kg
Manual de instrucción	927 00245 174
Norma aplicable	IEC 62271–100

Dimensions: 90,0±0,15 (width), 100,0±1,2 (total width), 202,5±0,15 (height), 215,0±1,2 (total height).

A SER COMPLETADO EN EL MOMENTO DE LA ELABORACIÓN DEL PLACAS		
CANTIDAD : 2		
Nº SÉRIE	AÑO DE FABRICACIÓN	
6635	2013	
6636	2013	

**NOTAS:**

- 1- DIMENSIONES EN MILIMETROS
- 2- MATERIAL DE LA PLACA: CHAPA DE ACERO INOXIDABLE, ESPESOR 1mm.
- 3- LETRAS Y DELIMITACIONES DE ESPACIOS EN NEGRO (BAJO RELIEVE 0,3±0,1).
- 4- MARCA SIEMENS CONF. SN66324-A4-E.
- 5- (\*1) A SER COMPLETADO EN EL MOMENTO DE LA ELABORACIÓN DE LAS PLACAS.
- 6- INTERRUPTOR DE 170 kV DEBIDO A INSTALACIÓN A 1500M SOBRE NIVEL DEL MAR.
- 7- CODIGO SIEMENS: A7B91503454640

Nº	Discriminación de las revisiones	Fecha	Nombre	Emisión	19/04/2013	Rúbrica	<b>SIEMENS</b>	Cliente SIEMENS PORTUGAL	
Ø	Entrega Inicial.	.	.	Diseño	Tiago L.			Proyecto MINAS WIND FARM	
				Verificado	R. Duran			Titulo INTERRUPTOR DE POTENCIA A SF6 TIPO 3AP1 FI – 170 kV – 3150 A – 40 kA . DIMENSIÓN – PLACAS DE IDENTIFICACIÓN	
				Aprobado	S. Gornati				
							Nº dis.	Rev.	
				.	3NB B0302.0291/13			Ø	
					Esc.	s/e	Localiz.	./.	Hoja 1 –