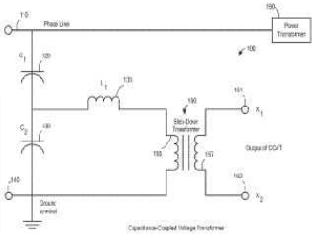
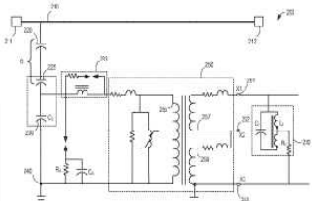
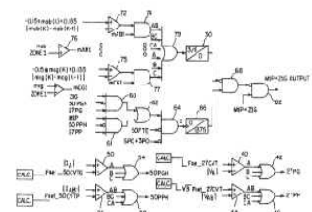


INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: NC2016/0005605				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Ccv, cvt, sampl*, damp*, Ethernet, harmonic*, fundamental, relay, actuat*, transformer		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: G05F1/12; G05F1/66		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES (documentos patentes, literatura no patente, etc...)				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reiv. afectadas	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	CO 6050067	30/06/2009	-	A
IEEE	J. Sakamuri and D. J. Yesuraj	19/06/2011	-	A
Patbase*	SE 201600152	09/05/2016	1 y 2 (Pág. 1, Fl. 3, líneas 12 a 17) (Pág. 6, Fl. 8, líneas 4 a 8) (Pág. 6, Fl. 8, línea 24 a Pág. 7, Fl. 9, línea 8) (Pág. 16, Fl. 18, líneas 19 a 22) (Pág. 18, Fl. 20, líneas 5 a 10) (Pág. 18, Fl. 20, líneas 11 a 13).	Y
	US 2014/321295	30/10/2014	1 y 3 a 5 (Pág. 4, Fl. 16, Párr. 028) (Pág. 5, Fl. 17, Párr. 040) (Pág. 6, Fl. 18, Párr. 041)	Y
EPOQUE NET*	KR 100650182	20/11/2006	-	A
ECUACIÓN EPOQUE: ccvt and transformer				
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.		“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.		
Literatura no patente:		Artículo*: J. Sakamuri and D. J. Yesuraj, "Modeling and simulation of capacitor voltage transformer transients using PSCAD/EMTDC," 2011 IEEE Trondheim PowerTech, Trondheim, 2011, pp. 1-8.		
Fecha del reporte de búsqueda:		16 de febrero de 2017		

RESULTADOS EPOQUE:

1/4	© EPODOC / EPO	
PN	- US2013238267 A1 20130912	
TI	- (A1 B2) SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING RESIDUAL FLUX IN A POWER TRANSFORMER	
		
2/4	© EPODOC / EPO	
PN	- US2013234731 A1 20130912	
TI	- SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING TRAPPED TRANSMISSION LINE CHARGE	
		
3/4	© EPODOC / EPO	
PN	- US5703745 A 19971230	
TI	- System for detection of transients from a coupling capacitor voltage transformer used in a protective relay	
		
4/4	© EPODOC / EPO	
PN	- KR100650182B B1 20061120	
TI	- COMPENSATION ALGORITHM OF CCVT 'S SECONDARY VOLTAGES	