

TE-4 COMUNICACIÓN DE PUESTA EN SERVICIO DE GENERADORAS RESIDENCIALES (Ley N° 20.571)

(Según RES. EX. N°5537, de fecha 17.10.2014, de SEC)



Antecedente	es In	stalador	o Profes	ional qu	ie Dec	lara	19				And the second			
RUT 6 3 7 7 5 9 1 - 6				6 No	Nombre Completo RAMIRO ISIDRO BELTRAN APARICIO									
Domicilio Partici	ular	CARLO	S OSSANI	OON N° 5	90, CA	SA A								3 CHARLES (14 1 100 10
Comuna LA REINA		NA		R	legión M	ETROPOLIT	OPOLITANA		Clase Licencia /		A/	INGENIERO C	IVIL ELECTRICO	
Teléfono Fijo (56 2) 2341 27			2341 2713	713 Telé		eléfono Celular	ular			Correo Electrónio		RBELTRAN@PENTA-INGENIERIA.CL		
2 Antecedent	es de	e la Insta	alación											
Dirección		AVDA. E	ESPAÑA S	5/N				***************************************						
Región	No.	3	Comun	а	VALL	ENAR			Rol					
Georeferencia UTM (zona)		19	Zona (Letra)		J	Coordenada	E	32875	52.09		Coorde	enada N	68	835997.83
Billion College	Indu	ustrial						Individual	(casa)		Poter	ncia Total	Instalada	
Comercial		70			Tipo de Construcci		ción (*) Edificio		х) del Generador		10	
	Hab	itacional		<u> </u>				Conjunto				ncia Total enerador	Declarada	10
	Edu	cacional		Х						J		uncraaci		
200	Otro	os		Nota:										
Indicar giro especifico (***)					(*) Marcar con una *) Detalle de cara **) Se debe indic	acterísticas t	écnicas en i	reverso de	e este for para cu	rmulario alquier de	stino de la	propiedad sel	eccionado.
Detalle de la Ins	stalac	ión Decla	arada			THE PARTY OF THE P	Fuent	e Energé	tica Prim	aria de	la U			The second to th
Número de Unida	des de	e Generaci	ión	40		de C		Generación Solar, 2. Eólico, 3. Hidráulica, 4.			1			
Potencia máxima	de la l	U Generac	dora	0,25		kW	5.Biomasa, 6. Gas natural, 7.							
Tipo de convertidor 1Inversor 2 Convertidor de frecuencia 3 Convertidor modulado 4Sin convertidor			1			Empal	Empalme							
Potencia nominal	del Co	onvertidor		10		kW		Empresa distribuidora/ N° de Cliente EMELAT / N° 3845			/ N° 38457	746		
Voltaje de entrada	del c	onvertidor	СС	754		V	Nivel de	Nivel de Tensión (BT o MT)			вт			
Voltaje de salida del convertidor CA			:A	380		V	Capaci (kW)	Capacidad de Empalme (kW)			36			
pacidad de sistema de macenamiento de energía				()	A/h		Protección de Empalme (A)			50			
Potencia Instalada de la instalación de consumo		n de	3	33 kW			Tipo de Empalme (Monofásico o trifásico)			TRIFASICO				
3 Antecedent	es d	el Propie	etario y/o	Repres	entant	e Legal	in, haria			Alexandra		A STATE OF THE STA		Name of the last o
Propietario		艾雅									ert kan			建设建设
RUT 6	9	0 3 0	5 0	0 -		mbre Completo o zón Social	ILU	STRE MUNI	CIPALIDAI	D DE VA	LLENAR			
Dirección Particu	lar/C	omercial	AVDA.	ESPAÑA	S/N									
Comuna/Ciudad VAI		VALLE	VALLENAR		Región	ATACAMA Teléfono Fijo (51 2) 2672320 Teléfono Celular								
Correo Electrónio	0		CRISTIA	AN.TAPI	A@VLL	ENAR.CL							F	MOINTER THE PROPERTY OF THE PR
Representante	Lega	al				er e								
RUT 1	0	1 8 6	1 7	8 - :	Noi Leg	mbre Representa jal	ante C	RISTIAN HE	RNANDO	TAPIA F	RAMOS			
Dirección Particu	Dirección Particular/Comercial AVDA. ESPAÑA S/N													
Comuna			VALLE	LENAR Región				ATACA	MA		taular and a			
Teléfono Fijo			(51 2) 2	672320		Teléfon	o Celular				Correo E	lectrónico	CRISTIAN.TA	APIA@VLLENAR.CL
4 Firmas de re	enor	neahilida	ad	WITCH SERVICE				100	1100	Name of the last		1	Market Land	不是数据是



Protección contra subidas de la frecuencia F>

TE-4 COMUNICACIÓN DE PUESTA EN SERVICIO DE GENERADORAS RESIDENCIALES (Ley N° 20.571)

(Según RES. EX. N°5537, de fecha 17.10.2014, de SEC)



≤100 ms

4 Firmas de responsabilidad					
El instalador o profesional de la instalación que se inscribe, de conforme al proyecto que se adjunta y que cumple con los decicorresponden con esta instalación				Firma Inst	alador
 El propietario o representante legal de la instalación que se ins 148° del DFL 1 de 1982, del Ministerio de Minería, y asume la r cumpliendo con las normas de seguridad correspondientes en 	responsabilidad d	pocer el artículo e mantener la DAD DE	S	Firma Prop	pietario
3. USO EXCLUSIVO DE SEC N° de FOLIO : 05 FECHA: 23	MAYO 201	6 CHILE B	3	FISCALIZ	AREZ ANJEL ADOR SEC
rsta inscripción no constituye aprobación por parte de SEC. a modificación de las condiciones originales de la instalación dejar El presente documento es válido para poner en servicio la Instalació		ente documento	COPIAPO	Firma Euro	sion ario
CONFIGURACIÓN DESCONEXIÓN DE UNIDAD DE GENERAC	IÓN			Este f	formulario continúa al revers
Funciones	Ajust	es		Tiempo	s
Protección contra caídas de tensión V<	176 V	0,80 V _n	100	ms	≤100 ms
Protección contra sobretensiones (media 10-minutos) V>	242 V	1,10 Vn	100	ms	≤100 ms
Protección contra sobretensiones breves V>>	253 V	1,15 Vn	100	ms	≤100 ms
Protección contra caída de la frecuencia F<	47,5 Hz	47,50 Hz	100	ms	≤100 ms

Rango	Ajuste	s	Tiempos		
Límite inferior de tensión V<	187 V	0,85 V _n			
Límite Superior de tensión V>	242 V	1,10 Vn	· .	≥ 60 s	
Límite inferior frecuencia F<	47,5 Hz	47,50 Hz	60 s		
Límite Superior frecuencia F>	50,2 Hz	50,20 Hz			
iempo de reconexion para interrupciones breves (menor a 3s)	5 s		≥ 5 s		

51,5 Hz

51,50 Hz

100

ms

CARACTERÍSTICAS GENERALES	The Fig. 19 to the second section of the second			
Fabricante Unidad de Generación	CSG PYTECH			
Tecnologia de Unidad de Generación	■ Sistemas basado en convertidores □ Sistemas basados en máquinas sincrónicas □ Sistemas basados en máquinas asincrónicas □ Otros **			
Fabricante del convertidor	SMA			
Certificados requeridos (*)	RESOLUCION EXENTA N° 05927, 19 NOVIEMBRE 2014, ACC-1086511 DOC-872699 (INVERSOR) RESOLUCION EXENTA N° 06100, 01 DICIEMBRE 2014, ACC-1095199 DOC-882350 (MODULO FOTOVOLTAICO)			

Nota (*): En la celda certificados requeridos, se debe ingresar todos los certificados requeridos, ingresando el organismo emisor del certificado, individualizando el producto y en número de identificación del certificado y la fecha de emisión. Para los casos de autorizaciones deberá registrar, El producto y modelo con El N°, Fecha y ACC de Resolución EX. Para tal efecto agregue las filas que estime necesario, indicando la información requerida por producto.



TE-4 COMUNICACIÓN DE PUESTA EN SERVICIO DE GENERADORAS RESIDENCIALES (Ley N° 20.571)

(Según RES. EX. N°5537, de fecha 17.10.2014, de SEC)



Nota (**): Requiere ser especificado y debe estar en el marco de la Ley 20.571. Para tal efecto agregue una fila, indicando la información especifica de la tecnologia de UG.