

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION
000001483036
Código verificación : 333612

S

Nº Checklist	3526866
Fecha y Hora CheckList:	15/11/2016 13:10

Fecha y Hora Inscripción:	15/11/2016 13:11
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	09/11/2016 16:43
Fecha y Hora Impresión:	16/11/2016 10:42

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	MARCOS SEBASTIAN CASANOVA LOPEZ	RUT	16.920.214-1
Domicilio Particular:	RAPANUI 3499 Depto. 0 Block		
Comuna/Ciudad:	Puente Alto / Metropolitana	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase A
Teléfono Fijo:		Teléfono Celular:	979260101
Correo Electrónico:	marcos.casanoval@gmail.com		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	Diego Portales 2471 Depto. Block Arica / Arica y Parinacota		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Eléctrica del Inmueble	Existente
UTM			
X	363719.92	Zona:	19
Y	7955625.58	Datum	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Servicios Sociales y de Salud
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	851110
Destino Propiedad	ASISTENCIA DE SALUD	Giro Específico	Beneficencia
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	EMELARI	In Protección empalme (A)	125
Capacidad del Empalme (kVA)	82.5	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	122	Longitud del Alimentador (m)	30

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	sociedad pro ayuda al niño lís	RUT	81.897.500-7
Domicilio Particular:	Av Diego Portales 2471 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Arica / Arica y Parinacota		
Teléfono Fijo:	582224703	Teléfono Celular:	975874990
Correo Electrónico:	rtaucare@teleton.cl		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	Patricia Huber Maturana	RUT	8.167.002-1
Domicilio Particular:	Av. Diego Portales 2471 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Arica / Arica y Parinacota		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación			
Potencia Total Declarada(kW)	25	Potencia Total Instalada del EG (kW)	25
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
FV en techo	SOLAR.	25	1

Detalle EG - FV en techoFV en techo				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	84	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	.31	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	25	
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	1	
Almacenamiento A/H	0	Voltaje max. entrada al convertidor CC (V)	1000	
Rendimiento global del UG%		Voltaje max. salida al convertidor CA (V)	380	
Tipo combustible				
Protecciones en CA		Configuración UG		
Protección General de la UG	TETRAPOLAR	Ajustes para conexión y desconexión UG	Ajustes	Tiempos
Capacidad de la Protección General de la UG (A)	50	Protección contra caídas de tensión	176	99
Tipo de diferencial de la Unidad de Generación	A	Protección contra sobretensiones	242	99
Corriente Nominal del diferencial de la UG (A)	63	Protección contra sobretensiones breves	253	99
Sensibilidad del diferencial de la UG (mA)	300	Protección contra caída de frecuencia	47.5	99
Longitud (m.) / sección del Alimentador(mm2)	60 / 10	Protección contra subida de frecuencia	51.5	99
		Ajustes para conexión y reconexión de UG		
		Límite inferior de tensión (V)	187	60
		Límite superior de tensión (V)	242	60
		Límite inferior de frecuencia (Hz)	47.5	60
		Límite superior de frecuencia (Hz)	50.2	60
		Tiempo de reconexión para interrupciones breves		5

Productos					
Convertidor					
Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	Cantidad	1	Potencia Maxima Inv. (kW)	25
Marca	Fronius	Modelo	Fronius Eco 25.0-3-S	Rex. del Inversor	10822
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	84	Potencia Maxima Modulo (kW)	.31
Marca	Hareon Solar	Modelo	HR-310P-24/Ba	Rex. del Modulo	6624

El Instalador o profesional de la instalación individualizada en el presente certificado, declara que ésta se ha ejecutado de acuerdo a la documentación asociada a esta inscripción y conforme con los decretos y cuerpos normativos que corresponden a esta instalación.

Esta inscripción no constituye aprobación por parte de SEC.
La modificación de las condiciones originales de la instalación deja sin efecto el presente documento.

La institución o persona ante quien se presente este certificado, podrá verificarlo en www.sec.cl

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001483036



TE4 < 000001483036 < 16.920.214-1 < 81.897.500-7 < 25 < 12747425-7

Mesa de ayuda Fono : (56-2) 756 51 00

Certificado de Inscripción de Instalacion de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION	
000001483036	
Código verificación : 333612	

Nº Checklist	3526866
Fecha y Hora CheckList:	15/11/2016 13:10

Fecha y Hora Inscripción:	15/11/2016 13:11
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	09/11/2016 16:43
Fecha y Hora Impresión:	16/11/2016 10:42

Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	FV en techo	SOLAR.	Av Diego Portales 2471	2730229		

El Instalador o profesional de la instalación individualizada en el presente certificado, declara que ésta se ha ejecutado de acuerdo a la documentación asociada a esta inscripción y conforme con los decretos y cuerpos normativos que corresponden a esta instalación.

Esta inscripción no constituye aprobación por parte de SEC.

La modificación de las condiciones originales de la instalación deja sin efecto el presente documento.

El presente documento sirve para solicitar el suministro a la Empresa Eléctrica y para los trámites Municipales correspondientes.

La institución o persona ante quien se presente este certificado, podrá verificarlo en www.sec.cl

TE4 FOLIO:

TIMBRE:



000001483036



TE4 < 000001483036 < 16.920.214-1 < 81.897.500-7 < 25 < 12747425-7

Mesa de ayuda Fono : (56-2) 756 51 00