

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION
000001750595
Código verificación : 187592

S

N° Checklist: 4130217	Fecha y Hora Inscripción: 07/03/2018 16:05
Fecha y Hora CheckList: 07/03/2018 16:05	Fecha y Hora Confirmación de Pago: 05/03/2018 01:28
	Fecha y Hora Impresión: 24/04/2018 12:12

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	CRISTIAN ALONSO ANGULO ACEVEDO	RUT	14.475.469-7
Domicilio Particular:	LO OVALLE 407 Depto. Block	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase B
Comuna/Ciudad:	Quilicura / Metropolitana	Teléfono Celular:	997794832
Teléfono Fijo:	097794832		
Correo Electrónico:	acevedo.cr@gmail.com		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	guillermo matta 1840 Depto. Block Tocopilla / Antofagasta		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Electrica del Inmueble	Existente
UTM			
X	22.09	Zona:	19
Y	70.2	Datum	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Enseñanza
Tipo de Declaración	AMPLIACION	Código Giro Comercial	751110
Destino Propiedad	EDUCACIONAL	Giro Específico	servicios de enseñanza
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	ELECDA	In Protección empalme (A)	100
Capacidad del Empalme (kVA)	65	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	60	Longitud del Alimentador (m)	20

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)			
Nombre Completo:	LUIS RAFAEL MOYANO CRUZ	RUT	5.247.988-6
Domicilio Particular:	Anibal Pinto 1305 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Tocopilla / Antofagasta		
Teléfono Fijo:	552426406	Teléfono Celular:	552426406
Correo Electrónico:	hvasquez@imtocopilla.cl		
Representante Legal de la Empresa			
Nombre Completo:	LUIS RAFAEL MOYANO CRUZ	RUT	5.247.988-6
Domicilio Particular:	anibal pinto 1305 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Antofagasta / Antofagasta		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación			
Potencia Total Declarada(kW)	20	Potencia Total Instalada del EG (kW)	20
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
fotovoltaicafotovoltaica	SOLAR.	20	1

Detalle EG - fotovoltaicafotovoltaica

Fuente de Energia	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	80	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.265	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	20	
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)	1000	
Tipo combustible		Configuración UG		
Protecciones en CA		Ajustes para conexión y desconexión UG	Ajustes	Tiempos
Protección General de la UG	TETRAPOLAR	Protección contra caídas de tensión	176	100
Capacidad de la Protección General de la UG (A)	40	Protección contra sobretensiones	242	100
Tipo de diferencial de la Unidad de Generación	A	Protección contra sobretensiones breves	253	100
Corriente Nominal del diferencial de la UG (A)	40	Protección contra caída de frecuencia	47.5	100
Sensibilidad del diferencial de la UG (mA)	300	Protección contra subida de frecuencia	51.5	100
Longitud (m.) / sección del Alimentador(mm2)	60 / 16	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)	20
Marca	Fronius	Modelo	Symo 20.0-3-M	Rex. del Inversor	7284
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	80	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.265
Marca	Canadian Solar	Modelo	CS6P-265P	Rex. del Modulo	13963

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:



000001750595



TE4 < 000001750595 < 14.475.469-7 < 5.247.988-6 < 20 < 11842628-2

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	
000001750595	
Código verificación : 187592	

N° Checklist: 4130217
Fecha y Hora CheckList: 07/03/2018 16:05

Fecha y Hora Inscripción: 07/03/2018 16:05
Fecha y Hora Confirmación de Pago: 05/03/2018 01:28
Fecha y Hora Impresión: 24/04/2018 12:12

Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	N° Cliente	Folio	Fecha
1	fotovoltaica	SOLAR.	Guillermo Matta N1840	9204436		

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:



000001750595



TE4 < 000001750595 < 14.475.469-7 < 5.247.988-6 < 20 < 11842628-2

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