

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION
000001777657
Código verificación : 688114

S

Nº Checklist	4186309
Fecha y Hora CheckList:	20/04/2018 09:52

Fecha y Hora Inscripción:	20/04/2018 09:52
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	10/04/2018 17:46
Fecha y Hora Impresión:	20/04/2018 09:55

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	DIEGO ALFONSO ALCALDE NAVARRO	RUT	17.040.969-8
Domicilio Particular:	PASAJE 39 4052 Depto. Block POBL. SAN MARCOS		
Comuna/Ciudad:	Talcahuano / Biobío	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase A
Teléfono Fijo:		Teléfono Celular:	997614534
Correo Electrónico:	alcalde999@gmail.com		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	Av. Ricardo Vicuña 147 Depto. Block Los Ángeles / Biobío		
Declara Instalación:	MULTIPLE	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	2
Cantidad de instalaciones tipo	2	Instalación Eléctrica del Inmueble	Nueva
UTM			
X	734591.06	Zona:	18
Y	5849275.48	Datum	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	CONJUNTO	Código Actividad Económica	Servicios Sociales y de Salud
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	851110
Destino Propiedad	ASISTENCIA DE SALUD	Giro Específico	Hospital
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	CGE DISTRIBUCION S.A.	In Protección empalme (A)	2250
Capacidad del Empalme (kVA)	1800	Nivel de Tensión	MT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	1800
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	3.062	Longitud del Alimentador (m)	30

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	Complejo Asistencial	RUT	61.607.301-K
Domicilio Particular:	Avenida Ricardo Vicuña 147 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Los Ángeles / Biobío		
Teléfono Fijo:	0432336000	Teléfono Celular:	0432336000
Correo Electrónico:	josses@teslaenergy.cl		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	Brian Daniel Romero Bustamante	RUT	13.484.765-4
Domicilio Particular:	Avenida Ricardo Vicuña 147 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Los Ángeles / Biobío		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación			
Potencia Total Declarada(kW)	99,4	Potencia Total Instalada del EG (kW)	99,4
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
Fv 50 TLFv 50 TL	SOLAR.	49.4	1
Fv 50 TMFv 50 TM	SOLAR.	50	1

Detalle EG - Fv 50 TLFv 50 TL					
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES		
Nº Unidades Generación instalación tipo	152	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING		
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.325	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	50		
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)	480		
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)	100	Protección contra caídas de tensión	176	100	
Tipo de diferencial de la Unidad de Generación	A	Protección contra sobretensiones	242	100	
Corriente Nominal del diferencial de la UG (A)	80	Protección contra sobretensiones breves	253	100	
Sensibilidad del diferencial de la UG (mA)	300	Protección contra caída de frecuencia	47.5	100	
Longitud (m.) / sección del Alimentador(mm2)	30 / 253.2	Protección contra subida de frecuencia	51.5	100	
		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)	50
Marca	ABB	Modelo	TRIO-50.0- TL- OUTD	Rex. del Inversor	18187
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	152	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.325
Marca	Risen solar technology	Modelo	RSM60-6-325P	Rex. del Modulo	20085

Detalle EG - Fv 50 TMFv 50 TM					
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES		
Nº Unidades Generación instalación tipo	156	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING		
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.325	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	50		
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)	480		
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)	100	Protección contra caídas de tensión	176	100	
Tipo de diferencial de la Unidad de Generación	A	Protección contra sobretensiones	242	100	
Corriente Nominal del diferencial de la UG (A)	80	Protección contra sobretensiones breves	253	100	
Sensibilidad del diferencial de la UG (mA)	300	Protección contra caída de frecuencia	47.5	100	
Longitud (m.) / sección del Alimentador(mm2)	30 / 253.2	Protección contra subida de frecuencia	51.5	100	
		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)	50
Marca	ABB	Modelo	TRIO-TM-50.0-400	Rex. del Inversor	21060
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	156	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.325
Marca	Risen solar technology	Modelo	RSM60-6-325P	Rex. del Modulo	20085

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:



000001777657



TE4 < 000001777657 < 17.040.969-8 < 61.607.301-K < 99,4 < 12925178-6

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	
000001777657	
Código verificación : 688114	

Nº Checklist	4186309
Fecha y Hora CheckList:	20/04/2018 09:52

Fecha y Hora Inscripción:	20/04/2018 09:52
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	10/04/2018 17:46
Fecha y Hora Impresión:	20/04/2018 09:55

Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	Fv 50 TL	SOLAR.	Av. Ricardo Vicuña Nº 147	2585648	917785	04/09/2013
1	Fv 50 TM	SOLAR.	Av. Ricardo Vicuña Nº 147	2585648	917785	04/09/2013

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:



000001777657



TE4 < 000001777657 < 17.040.969-8 < 61.607.301-K < 99,4 < 12925178-6

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