

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION
000001498060
Código verificación : 243302

S

Nº Checklist	3578709
Fecha y Hora CheckList:	20/12/2016 17:06

Fecha y Hora Inscripción:	20/12/2016 17:07
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	13/12/2016 13:29
Fecha y Hora Impresión:	20/12/2016 20:08

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	CRISTIAN ESTEBAN SOTO QUINTANILLA	RUT	13.774.254-3
Domicilio Particular:	PJE. LA HERRADURA 219 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Cartagena / Valparaíso	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase A
Teléfono Fijo:	459654	Teléfono Celular:	999729832
Correo Electrónico:	electroman2006@hotmail.com		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	AV Errazuriz 920 Depto. Block Santa Cruz / Libertador Bernardo OHiggins		
Declara Instalación:	MULTIPLE	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	2
Cantidad de instalaciones tipo	2	Instalación Electrica del Inmueble	Existente
UTM			
X	283936.89	Zona:	19
Y	6164963.7	Datum	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	CASA INDIVIDUAL	Código Actividad Económica	Servicios Sociales y de Salud
Tipo de Declaración	REGULARIZACION	Código Giro Comercial	851110
Destino Propiedad	ASISTENCIA DE SALUD	Giro Específico	Hospital
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	CGE DISTRIBUCION S.A. - SIAC	In Protección empalme (A)	2000
Capacidad del Empalme (kVA)	1250	Nivel de Tensión	MT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	1250
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	623	Longitud del Alimentador (m)	20

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	Hospital de santa Cruz	RUT	61.602.148-6
Domicilio Particular:	Av. Errazuriz 920 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Santa Cruz / Libertador Bernardo OHiggins		
Teléfono Fijo:	72978906	Teléfono Celular:	971920763
Correo Electrónico:	csoto@ecolife.cl		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	Fernando Troncoso Reinbach	RUT	10.790.054-3
Domicilio Particular:	Av. Errazuriz 920 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Santa Cruz / Libertador Bernardo OHiggins		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación			
Potencia Total Declarada(kW)	40	Potencia Total Instalada del EG (kW)	40
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
FV Sobre techoFV Sobre techo	SOLAR.	20	1
FV Sobre techoFV Sobre techo	SOLAR.	20	1

Detalle EG - FV Sobre techo				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	2	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	10	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	10	
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	2	
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)	40	Protección contra caídas de tensión	176	100
Tipo de diferencial de la Unidad de Generación	A	Protección contra sobretensiones	242	20
Corriente Nominal del diferencial de la UG (A)	40	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)	6 / 10	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	2	Potencia Maxima Inv. (kW)	10
Marca	Fronius	Modelo	Symo 10.0-3-M	Rex. del Inversor	7284
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	2	Potencia Maxima Modulo (kW)	10
Marca	Canadian Solar	Modelo	CS6X-320P	Rex. del Modulo	11331

Detalle EG - FV Sobre techo				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	1	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	20	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)	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)	40	Protección contra caídas de tensión	176	100
Tipo de diferencial de la Unidad de Generación	A	Protección contra sobretensiones	242	20
Corriente Nominal del diferencial de la UG (A)	40	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)	20 / 10	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)	20
Marca	Fronius	Modelo	Symo 20.0-3-M	Rex. del Inversor	7284
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	1	Potencia Maxima Modulo (kW)	20
Marca	Canadian Solar	Modelo	CS6X-320P	Rex. del Modulo	11331

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:



000001498060



TE4 < 000001498060 < 13.774.254-3 < 61.602.148-6 < 40 < 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	
000001498060	
Código verificación : 243302	

Nº Checklist	3578709
Fecha y Hora CheckList:	20/12/2016 17:06

Fecha y Hora Inscripción:	20/12/2016 17:07
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	13/12/2016 13:29
Fecha y Hora Impresión:	20/12/2016 20:08

Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	FV Sobre techo	SOLAR.	Av. Errazuriz Nº 920, Santa Cruz	4269670		
1	FV Sobre techo	SOLAR.	Av. Errazuriz Nº 920, Santa cruz	4269670		

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:



000001498060



TE4 < 000001498060 < 13.774.254-3 < 61.602.148-6 < 40 < 11842628-2

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