

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCIÓN

000001608231

Código verificación : 366708

S

Nº Checklist	3817054
Fecha y Hora CheckList:	05/07/2017 15:46

Fecha y Hora Inscripción:	05/07/2017 15:59
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	04/07/2017 18:16
Fecha y Hora Impresión:	05/07/2017 16:28

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	MARCELO FABRIZIO VALDES STEFANO	RUT	16.935.979-2
Domicilio Particular:	MANUEL DE SALAS 474 Depto. 904 Block		
Comuna/Ciudad:	Nunoa / Metropolitana	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase A
Teléfono Fijo:		Teléfono Celular:	962388928
Correo Electrónico:	mfsolar@uc.cl		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	Av. Chorrillos 716 Depto. Block Calama / Antofagasta		
Declara Instalación:	MULTIPLE	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo	2	Instalación Electrica del Inmueble	Nueva
UTM			
X	508996	Zona:	19
Y	7517438	Datum	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	CONJUNTO	Código Actividad Económica	Adm. Pública y Defensa; Planes de Seg. Social, Afilación Obligatoria
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	Defensa
Destino Propiedad	ESPECIAL	Giro Específico	Defensa
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	ELECDA	In Protección empalme (A)	250
Capacidad del Empalme (kVA)	225	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	225	Longitud del Alimentador (m)	360

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	Rodrigo Cipriano Pino Riquelme	RUT	10.529.666-5
Domicilio Particular:	Av. Chorrillos 716 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Calama / Antofagasta		
Teléfono Fijo:	552312694	Teléfono Celular:	+56995791573
Correo Electrónico:	dema@ejercito.cl		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:		RUT	
Domicilio Particular:	Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	S/I / S/I		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación			
Potencia Total Declarada(kW)	95,2	Potencia Total Instalada del EG (kW)	95,2
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
FotovoltaicaFotovoltaica	SOLAR.	55.2	1
FotovoltaicaFotovoltaica	SOLAR.	40	1

Detalle EG - FotovoltaicaFotovoltaica				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	128	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.315	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	20	
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	2	
Almacenamiento A/H	0	Voltaje max. entrada al convertidor CC (V)	731	
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)	160	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)	160	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)	360 / 300	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		60

Productos					
Convertidor					
Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	Cantidad	2	Potencia Maxima Inv. (kW)	20
Marca	ABB	Modelo	TRIO-20.0-TL-OUTD-S2X-400	Rex. del Inversor	7282
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	128	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.315
Marca	Yingli Solar	Modelo	YL315P-35b	Rex. del Modulo	13702

Detalle EG - FotovoltaicaFotovoltaica				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	192	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.315	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	27.6	
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	2	
Almacenamiento A/H	0	Voltaje max. entrada al convertidor CC (V)	731	
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)	160	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)	160	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)	360 / 300	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		60

Productos					
Convertidor					
Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	Cantidad	2	Potencia Maxima Inv. (kW)	27.6
Marca	ABB	Modelo	TRIO-27.6-TL-OUTD-S2X-400	Rex. del Inversor	7282
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	192	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.315
Marca	Yingli Solar	Modelo	YL315P-35b	Rex. del Modulo	13702

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:



000001608231



TE4 < 000001608231 < 16.935.979-2 < 10.529.666-5 < 95,2 < 17667577-2

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	
000001608231	
Código verificación : 366708	

Nº Checklist	3817054
Fecha y Hora CheckList:	05/07/2017 15:46

Fecha y Hora Inscripción:	05/07/2017 15:59
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	04/07/2017 18:16
Fecha y Hora Impresión:	05/07/2017 16:28

Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	Fotovoltaica	SOLAR.	Av. Chorrillos 716, Calama	4244862		
1	Fotovoltaica	SOLAR.	Av. Chorrillos 716, Calama	4244862		

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:



000001608231



TE4 < 000001608231 < 16.935.979-2 < 10.529.666-5 < 95,2 < 17667577-2

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