

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION
000001585727
Código verificación : 211716

S

Nº Checklist	3769396
Fecha y Hora CheckList:	25/05/2017 10:29

Fecha y Hora Inscripción:	25/05/2017 10:29
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	18/05/2017 17:39
Fecha y Hora Impresión:	25/05/2017 12:02

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		
Comuna/Ciudad:	Quilicura / Metropolitana	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase B
Teléfono Fijo:	097794832	Teléfono Celular:	997794832
Correo Electrónico:	acevedo.cr@gmail.com		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	Constitucion 24 Depto. Block Illapel / Coquimbo		
Declara Instalación:	MULTIPLE	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	3
Cantidad de instalaciones tipo	2	Instalación Electrica del Inmueble	Existente
UTM			
X	294351	Zona:	19
Y	6498151	Datum	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Adm. Pública y Defensa; Planes de Seg. Social, Afilación Obligatoria
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	Municipalidad
Destino Propiedad	ESPECIAL	Giro Específico	Municipalidad
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	CONAFE	In Protección empalme (A)	250
Capacidad del Empalme (kVA)	99	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	150
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	114	Longitud del Alimentador (m)	25

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	Municipalidad de Illapel	RUT	69.041.200-4
Domicilio Particular:	Constitucion 24 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Illapel / Coquimbo		
Teléfono Fijo:	532662300	Teléfono Celular:	997794832
Correo Electrónico:	prensa@municipalidadillapel.cl		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	DENIS CORTEZ VARGAS	RUT	7.242.516-2
Domicilio Particular:	Constitucion 24 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Illapel / Coquimbo		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación			
Potencia Total Declarada(kW)	80	Potencia Total Instalada del EG (kW)	80
Tipo	Fuente Energia	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
INV 33kW/INV 33kW	SOLAR.	33	2
INV 15kW/INV 15kW	SOLAR.	14	1

Detalle EG - INV 33kWINV 33kW					
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES		
Nº Unidades Generación instalación tipo	132	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING		
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.25	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	33		
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	1		
Almacenamiento A/H	N/a	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)	63	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)	63	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)	25 / 16	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)	33
Marca	Ingeteam	Modelo	Ingecon Sun 3 Play 33TL M	Rex. del Inversor	13958
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	132	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.25
Marca	Lumisolar	Modelo	250M	Rex. del Modulo	10635

Detalle EG - INV 15kWINV 15kW					
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES		
Nº Unidades Generación instalación tipo	56	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING		
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.25	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	15		
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)	25	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)	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)	25 / 16	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)	15
Marca	Ingeteam	Modelo	Ingecon Sun 15 TL M	Rex. del Inversor	9334
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	56	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.25
Marca	Lumisolar	Modelo	250M	Rex. del Modulo	10635

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:



000001585727



TE4 < 000001585727 < 14.475.469-7 < 69.041.200-4 < 80 < 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	
000001585727	
Código verificación : 211716	

Nº Checklist	3769396
Fecha y Hora CheckList:	25/05/2017 10:29

Fecha y Hora Inscripción:	25/05/2017 10:29
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	18/05/2017 17:39
Fecha y Hora Impresión:	25/05/2017 12:02

Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	Nº Cliente	Folio	Fecha
1	INV 33kW	SOLAR.	Constitucion #024,illapel	1306050		
2	INV 33kW	SOLAR.	Constitución #24, Illapel	1306050		
1	INV 15kW	SOLAR.	constitución N 24	1306050		

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:



000001585727



TE4 < 000001585727 < 14.475.469-7 < 69.041.200-4 < 80 < 11842628-2

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