


SEC

SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES

 Trabajando por una Energía
 más Segura y de Calidad


Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales


 Superintendencia
 de Electricidad y
 Combustibles

TE4
FOLIO INSCRIPCIÓN

000001782324

Código verificación : 853376

N° Checklist:	4204604	Fecha y Hora Inscripción:	30/04/2018 15:26
Fecha y Hora CheckList:	30/04/2018 15:25	Fecha y Hora Confirmación de Pago:	24/04/2018 18:14

1. Antecedentes de Instalador

Nombre Completo:	TIMO FRANCISCO JURADO RAMIREZ	RUT	24.689.000-5
Domicilio Particular :	Avenida Peru 653 Depto. Block	Comuna/Ciudad :	Recoleta / Metropolitana
Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase A		
Teléfono Fijo :		Teléfono Celular :	990902954
Correo Electrónico :	timo.jurado@gmail.com		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección :	Calle La Plata 1668 Depto. Block , Quinta Normal , Metropolitana		
Declara Instalación	UNITARIA	Cantidad total de instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo UTM		Instalación Electrica del Inmueble	Nueva
X	342237.96	Zona	19
Y	6299833.56	Datum	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	CONJUNTO	Código Actividad Económica	Enseñanza
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	919990
Destino Propiedad	EDUCACIONAL	Giro Especifico	ACTIVIDADES DE OTRAS ASOCIACIONES
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	ENEL DISTRIBUCION CHILE S.A.	In Protección empalme (A)	400
Capacidad del Empalme (kVA)	272	Nivel de Tensión	BT
Empalme	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA)	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	250	Longitud del Alimentador (m)	6

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo :	Corporación Comunal de desarro	RUT	70.913.100-1
Domicilio Particular :	Carrascal 4447 Depto. Block		
Comuna/Ciudad :	Quinta NormalMetropolitana		
Teléfono Fijo :	227739705	Teléfono Celular:	+56999498992
Correo Electrónico:	natalia.rivera@corpquin.cl		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo :	Carmen Gloria Fernández Valenzuela	RUT	8.049.264-2
Domicilio Particular :	AV. CARRASCAL 4447 Depto. Block		
Comuna/Region :	Quinta NormalMetropolitana		
Teléfono Particular :		Teléfono Celular:	
Correo Electrónico:			

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación			
Potencia Total Declarada(kW)	70	Potencia Total Instalada del EG (kW)	70
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
FV/FV	SOLAR.	70	1
Detalle EG - FV/FV			
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES
Nro Unidades Generación instalación tipo	270	Tipo Convertidor	MICROINVERSOR
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.26	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	17.5
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	4
Almacenamiento A/H	0	Voltaje max. entrada al convertidor CCÁ (V)	1000
Rendimiento global del UG%		Voltaje max. salida al convertidor CA (V)	230
Tipo combustible			
Protecciones en CA			
Protección General de la UG	TETRAPOLAR		
Capacidad de la Protección General de la UG (A)	40		
Tipo de diferencial de la Unidad de Generación	A		
Corriente Nominal del diferencial de la UG (A)	40		
Sensibilidad del diferencial de la UG (mA)	300		
Longitud (m.) / Sección del Alimentador(mm2)	8		10
Configuración UG			

Ajustes para conexión y desconexión UG		Ajustes	Tiempos
Protección contra caídas de tensión		176	100
Protección contra sobretensiones		242	100
Protección contra sobretensiones breves		253	100
Protección contra caída de frecuencia		47.5	100
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	MICROINVERSOR	Cantidad	4 Potencia Maxima Inv. (kW)
Marca	Fronius	Modelo	Symo 17.5-3-M Rex. del Inversor
Producto			7284
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	270 Potencia Maxima Modulo (kW)
Marca	Jinko Solar	Modelo	JKM260P-60 Rex. del Modulo
Direcciones			7132
Tipo Instalacion	Fuente Energíaa	Dirección	Nro. Cliente Folio Fecha
1 FV	SOLAR.	Calle La Plata 1668	920766-k

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:



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