



Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION

000001774777

Código verificación : 313456

N° Checklist:	3788147	Fecha y Hora Inscripción:	16/04/2018 15:04
Fecha y Hora CheckList:	16/04/2018 15:04	Fecha y Hora Confirmación de Pago:	06/04/2018 18:11

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 :	Av. Grecia 6083 Depto. Block , Penalolén , Metropolitana		
Declara Instalación	UNITARIA	Cantidad total de instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Electrica del Inmueble	Nueva
UTM			
X	353869.11	Zona	19
Y	6295392.53	Datum	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	CONJUNTO	Código Actividad Económica	Enseñanza
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	919930
Destino Propiedad	EDUCACIONAL	Giro Especifico	SERVICIOS DE INSTITUTOS DE EST
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	ENEL DISTRIBUCION CHILE S.A.	In Protección empalme (A)	1250
Capacidad del Empalme (kVA)	822	Nivel de Tensión	BT
Empalme	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA)	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	599.2	Longitud del Alimentador (m)	10

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo :	CORPORACION MUNICIPAL DE PENAL	RUT	71.234.100-9
Domicilio Particular :	Av. Oriental 6958 Depto. Block		
Comuna/Ciudad :	PenalolénMetropolitana		
Teléfono Fijo :	222780239	Teléfono Celular:	+56 9 9829 6926
Correo Electrónico:	sleiva@cormup.cl		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo :	Cristian Olea Azar	RUT	9.007.389-3
Domicilio Particular :	Av. Grecia 8735 Depto. Block		
Comuna/Region :	PenalolénMetropolitana		
Teléfono Particular :		Teléfono Celular:	
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 Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
FVfV	SOLAR.	80	1
Detalle EG - FVfV			
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES
Nro Unidades Generación instalación tipo	308	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.26	Potencia Nominal del Convertidor (kW)	20
Tipo de conexión	TRIFASICO	Cantidad convertidores	4
Almacenamiento A/H	0	Voltaje max. entrada al convertidor CCÂ (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)	5	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	INVERSOR STRING	Cantidad	4	Potencia Maxima Inv. (kW)	20
Marca	Fronius	Modelo	Symo 20.0-3-M	Req. del Inversor	7284
Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	308	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.26
Marca	Jinko Solar	Modelo	JKM260P-60	Req. del Modulo	7132
Direcciones					
Tipo Instalacion	Fuente Energíaa	Dirección	Nro. Cliente	Folio	Fecha
1 FV	SOLAR.	Av. Grecia 6083	3032555-9	828121	04/03/2013

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:



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