

Certificado de Inscripción de Instalación de Servicio de Generadoras Residenciales



Superintendencia
de Electricidad y
Combustibles

TE4

FOLIO INSCRIPCION

000001565746

Código verificación : 147941

S

Nº Checklist	3732308
Fecha y Hora CheckList:	20/04/2017 08:52

Fecha y Hora Inscripción:	20/04/2017 08:52
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	14/04/2017 01:17
Fecha y Hora Impresión:	21/04/2017 09:14

1. Antecedentes de Instalador o Profesional que declara

Nombre Completo:	VICTOR MANUEL GONZALEZ MUÑOZ	RUT	13.196.667-9
Domicilio Particular:	PARQUE SUR 1602 Depto. C22 Block		
Comuna/Ciudad:	Valparaíso / Valparaíso	Clase Licencia:	Instalador Electrico Clase A
Teléfono Fijo:	3186714	Teléfono Celular:	993463708
Correo Electrónico:	victormgonzalezmunoz@gmail.com		

2. Antecedentes de la Instalación

Dirección:	Emilia Lascar 160 Depto. Block Penaflor / Metropolitana		
Declara Instalación:	UNITARIA	Cantidad Total de Instalaciones a declarar	1
Cantidad de instalaciones tipo		Instalación Electrica del Inmueble	Nueva
UTM			
X	323828.11	Zona:	18
Y	6279908.53	Datum	WGS84
Características Técnicas			
Tipo de Construcción	EDIFICIO.	Código Actividad Económica	Enseñanza
Tipo de Declaración	NUEVA	Código Giro Comercial	ESTABLECIMIENTOS DE ENSEÑANZA
Destino Propiedad	EDUCACIONAL	Giro Especifico	Escuela de Educación Básica
Datos Empalme			
Empresa Distribuidora	CGE	In Protección empalme (A)	70
Capacidad del Empalme (kVA)	43	Nivel de Tensión	BT
Empalme:	TRIFASICO	Capacidad del Transformador (kVA):	
Potencia instalada de la instalación de consumo (kW)	43	Longitud del Alimentador (m)	2

3. Antecedentes del Propietario y/o Representante Legal

Propietario (Particular o Empresa)

Nombre Completo:	Escuela de Enseñanza Básica	RUT	69.071.700-k
Domicilio Particular:	Emilia Lascar 160 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Penaflor / Metropolitana		
Teléfono Fijo:	8120215	Teléfono Celular:	8120215
Correo Electrónico:	emilia_lascar@yahoo.es		

Representante Legal de la Empresa

Nombre Completo:	Nibaldo Meza Garfia	RUT	10.921.989-4
Domicilio Particular:	Prado Tagle 132 Depto. Block		
Comuna/Ciudad:	Penaflor / Metropolitana		
Teléfono Particular:		Teléfono Oficina:	
Correo Electrónico:			

4. Detalle de Instalaciones

Características del Equipamiento de Generación			
Potencia Total Declarada(kW)	14,88	Potencia Total Instalada del EG (kW)	14,88
Tipo	Fuente Energía	Potencia Unitaria (kW)	Cantidad
FV en TecumbreFV en Tecumbre	SOLAR.	14.88	1

Detalle EG - FV en TecumbreFV en Tecumbre				
Fuente de Energía	SOLAR.	Tipo de Tecnología	SISTEMA BASADO EN CONVERTIDORES	
Nº Unidades Generación instalación tipo	48	Tipo Convertidor	INVERSOR STRING	
Potencia max. de Unidad de Generación(kW)	0.310	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)	3 / 13.3	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	Fronius	Modelo	Symo 15.0-3-M	Rex. del Inversor	7284

Producto					
Tipo Producto	SOLAR.	Cantidad	48	Potencia Maxima Modulo (kW)	0.310
Marca	Hareon Solar	Modelo	HR-310P-24/Ba	Rex. del Modulo	9062

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:



000001565746



TE4 < 000001565746 < 13.196.667-9 < 69.071.700-k < 14,88 < 16840552-9

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	
000001565746	
Código verificación : 147941	

N° Checklist	3732308
Fecha y Hora CheckList:	20/04/2017 08:52

Fecha y Hora Inscripción:	20/04/2017 08:52
Fecha y Hora Confirmación de Pago:	14/04/2017 01:17
Fecha y Hora Impresión:	21/04/2017 09:14

Direcciones

	Tipo Instalación	Fuente de Energía	Dirección	N° Cliente	Folio	Fecha
1	FV en Tecumbre	SOLAR.	Emilia Lascar N°160 Peñaflo RM	2471531		

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:



000001565746



TE4 < 000001565746 < 13.196.667-9 < 69.071.700-k < 14,88 < 16840552-9

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