tensiones?

Sí

Sile

No

No

		ITIFICACIÓN PROYECTO			gina 1 d
Nombre de PMGD:	La Vendimia	N° de Proceso Conexión	3579		
Alimentador:	Pocillas	N° de Solicitud (1)	1		
Representante legal					
Nombre:	Juan Prieto Larraín	Región:	Metropolitana		
Rut:	13.474.057-4	Teléfono:	+569 57391650		
Dirección:	Av. Vitacura 2939 Piso 8	E-mail:	jprieto@matrixrenewables.com		
Ciudad:	Vitacura	Código Postal:	7630000		
Datos de la Empresa					
Nombre:	Sociedad energías rebovables el Boldo spa	Dirección:	Av Vitacura piso 8 № 2909		
Rut:	77.110.485-1	Ciudad, región:	Vitacura, Metropolitana		
Giro:	Generación energía eléctrica otras centrales	Teléfono:	+569 57391650		
Código SII:	742141	E-mail:	jprieto@matrixrenewables.com		
Operador (o socio ontractual)		Ubicación de la planta	_ JF @ mas ixieffewables.com		
Nombre:	Trina Solar Systems (Chile) spa	Dirección:	Av Ferrocarril S/N fundo el boldo		
Dirección:	Av Nueva Tajamar 555	Comuna:	Cauquenes		
comuna:	Providencia	Constructor de planta:	Orion Power		
eléfono:	+569 34070515	Nombre:	Trìna Solar Systems (Chile) spa		
ax:		Dirección:	Av Nueva Tajamar 555		
echa de iCC:	03-10-2019	Fono/Fax:	+569 34070515		
ódigo ID limentador	434412743	Nombre Alimentador	Pocillas		
	RES	SULTADO DE LA PES			
stado de la intercon n caso de la intercor ausales:	exión del PMGD CONECTADA CO exión haya sido fallida es at Propietario u oper. Empresa Distribuio	tribuida: ador del PMGD			2
escripción de las cau	□ Existen divergencia □ Otro sales de interconexión fallic	s respecto a la Notificación d da:	le Conexión		
	CUMPLIMIE	NTO EXIGENCIAS TÉCNICAS			
I Coordinado Eléctri	co Nacional autorizó el inici	o de la PES?		Síø	No.
cumple con las exige	ncias establecidas en el artí	culo 4-8 de la NTCO?		Sign	No
Tinterruptor de aco (CO)	plamiento cumple con los re	equerimientos normativos? (Síp	No c
ajustes de protecciór conexión, se encuen	RI, tanto de los parámetros	s de desacoplamiento como	los de	1	

reconexión, se encuentran en concordancia con lo establecido en el artículo 4-29 y 4-30 de la

¿Instalación de Conexión dispone de protección contra descargas atmosféricas y sobre

conexión al SD	dor perteneciente a	la Instalación de Con	exión está ubicado	en el punto de	Sí	gina 2 de
						No
Existe letrero visible en la primera estructura de empalme del PMGD que indique "Peligro Generador Conectado", visible a una distancia de 20 de al menos 20 metros.						Noc
vernicación exi	stencia de protección	nes con funciones de	cobrocomicus.	C // .	1	
Verificación existencia de protecciones con funciones de sobrecorriente de fase, sobrecorriente residual y de sobretensión de Secuencia Cero, según corresponda						No
interruptor de acopiamiento opera en						BTD
Características t	técnicas de la planta	corresponden a la de	eclarada en la SCR		MT	
	P	ROTECCIÓN RI: Pará	metros de descone	vión	Síp	No 🗆
Rango de Te			Tiempo de	AIOII		
Rango de Tensión Configurado [% de Vn]		Rango de Tensión	despeje	Tiempo de despeje [s]	Opera Correctamen	
		[% de Vn]	configurado [s]			
UV2:		V < 50	1,00		-	
UV1:		50 ≤ V ≤ 90		0,990	Sít	No 🗆
OV1:		110 < V < 120	2,00	1,995	Síþ	No
OV2:		V≥120	1,00	0,995	Síd	No
			0,16	0,155	Síø	No
	uencia configurado	Rango de Frecuencia	Tiempo de	Tiempo de	0-	
	[Hz]	[% de Hz]	despeje	despeje [s]	Opera	
OF2:[Hz]			configurado [s]	neshele [2]	Correctamen	
OF1:		f >51,5	0,1	0,097	Síp	No 🗆
UF1:	[Hz]	51,0 < f ≤ 51,5	90	89,789	Síd	No 🗆
	[Hz]	47,5 ≤ f < 49,0	90	89,778	Síø	No 🗆
UF2:	[Hz]	f < 47,5	0,1	0,095	Síp	No 🗆
	pi	ROTECCIÓN RI: Parái		,	0.00	140 0
			netros de reconexi	on		
	Rango de tensión				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Zona	Rango de tensión configurado	Rango de tensión	Tiempo de	Tiempo de	Ор	era
	Rango de tensión		Tiempo de reconexión		1	era amente
Red Urbana	Rango de tensión configurado	Rango de tensión	Tiempo de	Tiempo de reconexión [min]	correct	amente
Red Urbana	Rango de tensión configurado [% de Vn]	Rango de tensión [% de V _n]	Tiempo de reconexión	Tiempo de reconexión [min]	correct	No 🗆
Red Urbana Red Rural	Rango de tensión configurado [% de Vn]	Rango de tensión [% de V_n] 0,94 $V_n \le V \le 1,06 V_n$ 0,92 $V_n \le V \le 1,08 V_n$	Tiempo de reconexión	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos	sí 🗆	No 🗆
Red Urbana Red Rural	Rango de tensión configurado [% de Vn] Rango de frecuencia	Rango de tensión [% de V_n] 0,94 $V_n \le V \le 1,06 \ V_n$ 0,92 $V_n \le V \le 1,08 \ V_n$ Rango de	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de reconexión	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos Tiempo de	Sí 🗆 Sí 🗆 Ope	No 🗆 No no
Red Urbana Red Rural Zona	Rango de tensión configurado [% de Vn]	Rango de tensión [% de V_n] 0,94 $V_n \le V \le 1,06 \ V_n$ 0,92 $V_n \le V \le 1,08 \ V_n$ Rango de frecuencia Hz	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos	sí 🗆	No 🗆 No no
Red Urbana Red Rural Zona Red Urbana	Rango de tensión configurado [% de Vn] Rango de frecuencia	Rango de tensión [% de V_n] 0,94 $V_n \le V \le 1,06 \ V_n$ 0,92 $V_n \le V \le 1,08 \ V_n$ Rango de frecuencia Hz 49,6 $\le f \le 50,4$	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de reconexión	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos Tiempo de	Sí 🗆 Sí 🗆 Ope	No 🗆 No no
Red Urbana Red Rural Zona Red Urbana	Rango de tensión configurado [% de Vn] Rango de frecuencia	Rango de tensión [% de V_n] 0,94 $V_n \le V \le 1,06 \ V_n$ 0,92 $V_n \le V \le 1,08 \ V_n$ Rango de frecuencia Hz 49,6 \le f \le 50,4 49,6 \le f \le 50,4	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de reconexión configurado (min)	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos Tiempo de reconexión (min)	Sí 🗆 Sí 🗆 Ope	No Dera
Red Urbana Red Rural Zona Red Urbana Red Rural	Rango de tensión configurado [% de Vn] Rango de frecuencia configurado Hz	Rango de tensión [% de V_n] $0.94 V_n \le V \le 1.06 V_n$ $0.92 V_n \le V \le 1.08 V_n$ Rango de frecuencia Hz $49.6 \le f \le 50.4$ $49.6 \le f \le 50.4$ Parámetros de Pro	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de reconexión configurado (min)	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos Tiempo de reconexión (min) < 5 minutos	Sí a Sí a Ope correcta Sí a	No Dera
Red Urbana Red Rural Zona Red Urbana Red Rural Red Rural	Rango de tensión configurado [% de Vn] Rango de frecuencia configurado Hz	Rango de tensión [% de V_n] $0.94 V_n \le V \le 1.06 V_n$ $0.92 V_n \le V \le 1.08 V_n$ Rango de frecuencia Hz $49.6 \le f \le 50.4$ $49.6 \le f \le 50.4$ Parámetros de ProRango	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de reconexión configurado (min) otección Anti-Isla Valor Ajustado	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos Tiempo de reconexión (min) < 5 minutos	Sí a Opi correcta Sí a Sí a Sí a Sí a	No D
Red Urbana Red Rural Zona Red Urbana Red Rural Red Rural Relé Protección alto Vector (*)	Rango de tensión configurado [% de Vn] Rango de frecuencia configurado Hz	Rango de tensión [% de V_n] $0.94 V_n \le V \le 1.06 V_n$ $0.92 V_n \le V \le 1.08 V_n$ Rango de frecuencia Hz $49.6 \le f \le 50.4$ $49.6 \le f \le 50.4$ Parámetros de ProRango 0° a 18°	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de reconexión configurado (min)	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos Tiempo de reconexión (min) < 5 minutos < 5 minutos	Sí a Sí a Ope correcta Sí a	No D
Red Urbana Red Rural Zona Red Urbana Red Rural Red Rural Relé Protección alto Vector (*)	Rango de tensión configurado [% de Vn] Rango de frecuencia configurado Hz Tipo NOJA INC	Rango de tensión [% de V_n] $0.94 V_n \le V \le 1.06 V_n$ $0.92 V_n \le V \le 1.08 V_n$ Rango de frecuencia Hz $49.6 \le f \le 50.4$ $49.6 \le f \le 50.4$ Parámetros de Pro Rango 0° a 18° 0 a $1 Hz/seg$	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de reconexión configurado (min) otección Anti-Isla Valor Ajustado	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos Tiempo de reconexión (min) < 5 minutos < 5 minutos	Cumple	No Dera Rango
Red Urbana Red Rural Zona Red Urbana Red Rural Red Rural Red Rural Relé Protección Relé Vector (*) Red Vector (*) Relé Protección	Rango de tensión configurado [% de Vn] Rango de frecuencia configurado Hz Tipo NOJA INC	Rango de tensión [% de V_n] $0.94 V_n \le V \le 1.06 V_n$ $0.92 V_n \le V \le 1.08 V_n$ Rango de frecuencia Hz $49.6 \le f \le 50.4$ $49.6 \le f \le 50.4$ Parámetros de ProRango 0° a 18° 0 a 1Hz/seg	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de reconexión configurado (min) Atección Anti-Isla Valor Ajustado 18°	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos Tiempo de reconexión (min) < 5 minutos < 5 minutos Magnitud Grados Hz/seg	Corrects Si Option Corrects Si Si Cumple Si Cumple	No Dera amente No Dera amente No Dera Rango No Dera Rango
Red Urbana Red Rural Zona Red Urbana Red Rural Red Rural Relé Protección Relé Vector (*) Rocof(*) Relé Protección	Rango de tensión configurado [% de Vn] Rango de frecuencia configurado Hz Tipo NOJA INC se acuerdan con la em xión medido en Salto v	Rango de tensión [% de V_n] $0.94 V_n \le V \le 1.06 V_n$ $0.92 V_n \le V \le 1.08 V_n$ Rango de frecuencia Hz $49.6 \le f \le 50.4$ $49.6 \le f \le 50.4$ Parámetros de ProRango 0° a 18° 0 a 1Hz/seg	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de reconexión configurado (min) otección Anti-Isla Valor Ajustado	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos Tiempo de reconexión (min) < 5 minutos < 5 minutos Magnitud Grados	Corrects Si Opt Corrects Si Si Cumple Si Si Cumple	No Dera Rango No Dera No Dera Rango
Red Urbana Red Rural Cona Red Urbana Red Rural Red Rural Red Rural Red Rural Red Rural Red Protección Red Rural Red Protección Red Rural	Rango de tensión configurado [% de Vn] Rango de frecuencia configurado Hz Tipo NOJA INC se acuerdan con la em xión medido en Salto v esa Distribuidora:	Rango de tensión [% de V_n] $0.94 V_n \le V \le 1.06 V_n$ $0.92 V_n \le V \le 1.08 V_n$ Rango de frecuencia Hz $49.6 \le f \le 50.4$ $49.6 \le f \le 50.4$ Parámetros de Pro Rango 0° a 18° 0 a 1 Hz/seg presa distribuidora ector o Rocof:	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de reconexión configurado (min) Stección Anti-Isla Valor Ajustado 18°	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos Tiempo de reconexión (min) < 5 minutos < 5 minutos Magnitud Grados Hz/seg Milisegundos (ms) Sellado Pl	Cumple Sip Sip Sip	No Dera Rango No Dera
Red Urbana Red Rural Zona Red Urbana Red Rural Red Rural Relé Protección alto Vector (*) cocof(*) *) Ajustes previos iempo de descone ° de Sello de Empr	Rango de tensión configurado [% de Vn] Rango de frecuencia configurado Hz Tipo NOJA INC se acuerdan con la em xión medido en Salto v esa Distribuidora:	Rango de tensión [% de V_n] $0.94 V_n \le V \le 1.06 V_n$ $0.92 V_n \le V \le 1.08 V_n$ Rango de frecuencia Hz $49.6 \le f \le 50.4$ $49.6 \le f \le 50.4$ Parámetros de ProRango 0° a 18° 0 a 1 Hz/seg presa distribuidora ector o Rocof:	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de reconexión configurado (min) Itección Anti-Isla Valor Ajustado 18°	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos Tiempo de reconexión (min) < 5 minutos < 5 minutos Magnitud Grados Hz/seg Milisegundos (ms) Sellado Pl	Cumple Sip Sip Sip Sip	Rango No D No
Red Urbana Red Rural Zona Red Urbana Red Rural Red Rural Relé Protección Relé Rural Relé Protección Relé Rural Relé Protección Relé Rural Rel	Rango de tensión configurado [% de Vn] Rango de frecuencia configurado Hz Tipo NOJA INC se acuerdan con la em xión medido en Salto v esa Distribuidora: Equipo de de exactitud de medida	Rango de tensión [% de V _n] 0,94 V _n ≤ V ≤ 1,06 V _n 0,92 V _n ≤ V ≤ 1,08 V _n Rango de frecuencia Hz 49,6 ≤ f ≤ 50,4 49,6 ≤ f ≤ 50,4 Parámetros de Pro Rango 0° a 18° 0 a 1 Hz/seg presa distribuidora ector o Rocof:	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de reconexión configurado (min) Stección Anti-Isla Valor Ajustado 18°	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos Tiempo de reconexión (min) < 5 minutos < 5 minutos Magnitud Grados Hz/seg Milisegundos (ms) Sellado Pl	Cumple Sip Sip Sip Sip Sip	Rango No D No
Red Urbana Red Rural Zona Red Urbana Red Rural Relé Protección alto Vector (*) ocof(*) *) Ajustes previos iempo de descone ° de Sello de Empr	Rango de tensión configurado [% de Vn] Rango de frecuencia configurado Hz Tipo NOJA INC se acuerdan con la em xión medido en Salto v esa Distribuidora: Equipo de de exactitud de medida cumple con el sistema	Rango de tensión [% de V _n] 0,94 V _n ≤ V ≤ 1,06 V _n 0,92 V _n ≤ V ≤ 1,08 V _n Rango de frecuencia Hz 49,6 ≤ f ≤ 50,4 49,6 ≤ f ≤ 50,4 Parámetros de Pro Rango 0° a 18° 0 a 1 Hz/seg presa distribuidora ector o Rocof: medida, condiciones o para equipos de media de autonomía y telem	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de reconexión configurado (min) Stección Anti-Isla Valor Ajustado 18°	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos Tiempo de reconexión (min) < 5 minutos < 5 minutos Magnitud Grados Hz/seg Milisegundos (ms) Sellado Pl	Corrects Si Operation Si Comple Si Si Si Si Si Si Si Si	Rango No D No
lempo de descone 1° de Sello de Empr Cumple con clase o Sistema de medida Cumple con condio La compensación s	Rango de tensión configurado [% de Vn] Rango de frecuencia configurado Hz Tipo NOJA INC se acuerdan con la em xión medido en Salto v esa Distribuidora: Equipo de de exactitud de medida cumple con el sistema iones de conexión segue e conecta y desconecta	Rango de tensión [% de V _n] 0,94 V _n ≤ V ≤ 1,06 V _n 0,92 V _n ≤ V ≤ 1,08 V _n Rango de frecuencia Hz 49,6 ≤ f ≤ 50,4 49,6 ≤ f ≤ 50,4 Parámetros de Pro Rango 0° a 18° 0 a 1 Hz/seg presa distribuidora ector o Rocof: medida, condiciones o para equipos de media de autonomía y telem ún normativa?	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de reconexión configurado (min) Atección Anti-Isla Valor Ajustado 18° 18 de conexión y compeción? edida?	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos Tiempo de reconexión (min) < 5 minutos < 5 minutos Magnitud Grados Hz/seg Millisegundos (ms) Sellado RI nsación.	Corrects Si Operation Si Comple Si Si Si Si Si Si Si Si	Rango No D No
Red Urbana Red Rural Zona Red Urbana Red Rural Red Rural Relé Protección alto Vector (*) ocof(*) *) Ajustes previos iempo de descone ° de Sello de Empr Cumple con clase o Sistema de medida Cumple con condic a compensación s	Rango de tensión configurado [% de Vn] Rango de frecuencia configurado Hz Tipo NOJA INC se acuerdan con la em xión medido en Salto v esa Distribuidora: Equipo de de exactitud de medida cumple con el sistema iones de conexión segue e conecta y desconecta	Rango de tensión [% de V _n] 0,94 V _n ≤ V ≤ 1,06 V _n 0,92 V _n ≤ V ≤ 1,08 V _n Rango de frecuencia Hz 49,6 ≤ f ≤ 50,4 49,6 ≤ f ≤ 50,4 Parámetros de Pro Rango 0° a 18° 0 a 1 Hz/seg presa distribuidora ector o Rocof: medida, condiciones o para equipos de media de autonomía y telem ún pormativa?	Tiempo de reconexión configurado [min] Tiempo de reconexión configurado (min) Atección Anti-Isla Valor Ajustado 18° 18 de conexión y compeción? edida?	Tiempo de reconexión [min] < 5 minutos < 5 minutos Tiempo de reconexión (min) < 5 minutos < 5 minutos Magnitud Grados Hz/seg Millisegundos (ms) Sellado RI nsación.	Corrects Si Operation Si Comple Si Si Si Si Si Si Si Si	Rango No D No

Tipo de Medidor: ION7400							
Serie Medidor: MR-2302A502-02							
Sellos del Medidor: 79857 - 79865							
Observaciones de la puesta en servicio							
- Conexión & trankin							
- CON FECHO 18-03-2024, SE	laror la Juxeccia Torra						
L. MAULE	(0,000)						
1 2 1000							
EMPRESA DISTRIBUIDORA	O EN PRESENCIA DE LOS FIRMANTES						
WEST CISTICIDORA	PMGD						
Lugar: (Ausus)	Constructor del PMGD:						
Fecha: 09-02-2024	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
Supervisor instalación Distribuidora. Carro - Acarra e	Newbook deli Pivigo:						
Rut Supervisar: 14.304.655-9	Nombre del instalador PMGD: Diego Romen J. Rut instalador: 14 200 Romen J.						
OERV/G	Rut instalador: 14.340.661-6						
Firma:							
07-	Firma:						
/ (MAULE)							
(1) 5							
(1) Este campo debe ser llenado por la empresa distribuid	ora al ingresar formulario en plataforma						
Para más información acceda a https://www.sec.cl/energias-renovables-y-electromovilidad/							
	Página 3 de 3						