



DECLARACION DE AJUSTES DE INVERSOR

SMA declara que la siguiente configuración queda cerrada al usuario y los valores sólo son modificables disponiendo de clave Grid Guard. Dicha clave sólo se otorgará a instaladores que la soliciten y será registrada para cada instalador y número de serie de equipo al que se le otorgue.

Tipo de inversor: STP 20000TL-30
Número de serie: 1900711144
Código SMA de configuración: CLS268
Configuración según norma: NT_Generación_BT, Ley 20.571

Instalador autorizado SMA: Charles Nambrand B.
RUT: 17.583.126-6
Fecha Instalación: 28-8-2015
Lugar Instalación: Sala eléctrica, Teletón Calama
Ciudad: Calama

Ajustes de inversor:

CONFIGURACIÓN DESCONEXIÓN DE UNIDAD DE GENERACIÓN				
Funciones	Ajustes		Tiempos	
Protección contra caídas de tensión V<	304 V	0,80 Vn	100 mS	≤100 mS
Protección contra sobretensiones V>	418 V	1,10 Vn	100 mS	≤100 mS
Protección contra sobretensiones breves V>>	437 V	1,15 Vn	100 mS	≤100 mS
Protección contra caídas de la frecuencia F<	47,50Hz	47,50Hz	100 mS	≤100 mS
Protección contra subidas de frecuencia F>	51,50Hz	51,50Hz	100 mS	≤100 mS

AJUSTES PARA LA CONEXIÓN Y RECONEXIÓN DE UNIDAD DE GENERACIÓN				
Rango	Ajustes		Tiempos	
Límite inferior de tensión V<	323 V	0,85 Vn	60 S	≥ 60 s
Límite superior de tensión V>	418 V	1,10 Vn		
Límite inferior de frecuencia F<	47,50Hz	47,50Hz		
Límite superior de frecuencia F>	50,20Hz	50,20Hz		
Tiempo de reconexión para interrupciones breves	5 s		≥ 5 s	


Firma Instalador