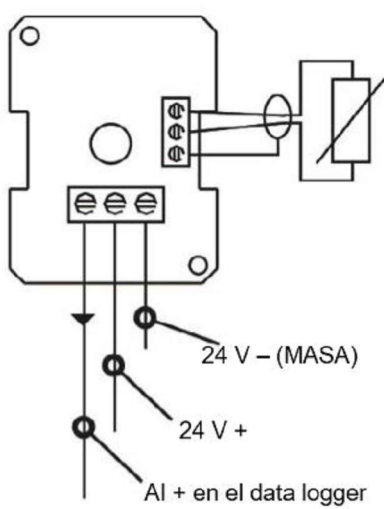


DETALLE CONEXIÓN SENSOR DE TEMPERATURA MODULO



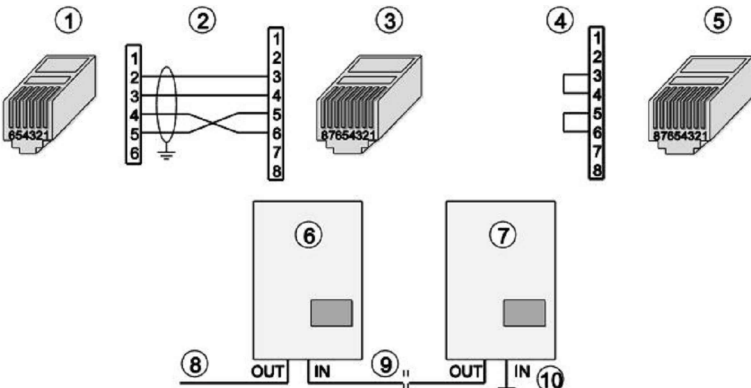
DETALLE CONEXIÓN SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE



DETALLE CONEXIÓN SENSOR DE IRRADACION



DETALLE CONEXIÓN FRONIUS Y METEOCONTROL WEB'log



- Inversor Fronius con Connect Fronius
- Conector RJ12 (WEB'log), RS422
 - Asignación de pins (cable Connect)
 - Conector RJ45 (inversor)
 - Asignación de la clavija final
 - Clavija final RJ45
 - Primer y siguientes inversores
 - Último inversor
 - Connect Fronius
 - Latiguillo de Ethernet
 - Clavija final del último inversor

Router

Punto de red



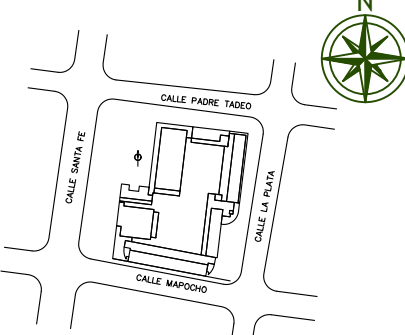
Datalogger
Meteocontrol WEB' log

NOTAS:

- LOS MATERIALES QUE REQUIEREN CERTIFICACION PARA SU USO, CUMPLEN CON ESTE REQUISITO
- LOS INVERSORES TARDAN UN MINUTO APROXIMADAMENTE EN SINCRONIZARSE CON LA RED. LUEGO DE ESTE PERIODO RETOMAN LA INYECCION A LA RED. POR LO TANTO CUALQUIER VARIACION RAPIDA DE ENTRADA Y/O SALIDA DEL GRUPO ELECTROGENO, NO TENDRA IMPACTO EN LA OPERACION NORMAL DE LOS INVERSORES.

RESUMEN	
PANELES FOTOVOLTAICOS	: 270
POTENCIA PANEL (W)	: 260
POTENCIA TOTAL MODULOS (kWp)	: 70.02
INVERSORES	: 4
POTENCIA TOTAL INVERSORES (kW)	: 70
INCLINACION MODULOS FV	: 25°
SUPERFICIE GENERADORA (M²)	: 1000

Pkt.	It.	LIC	Contenido
1	d.1), f)		Plano disposición general y layout generador FV
2	d.3)		Detalle fijaciones de estructura e impermeabilización
3	d.3)		Detalle fijaciones y estructuras cortes
4	d.4)		Planos estructurales de las medidas de seguridad
5	f)		Cableado generador fotovoltaico
6	n)		Cuadros de generación Apéndice N°1+3 RDR01/2014
7	i), l)		Layout inversores y punto de conexión
8	h)		Layout canalización
9	g), j)		Diagrama unilineal y control
10	k)		Plano sistema monitoreo
11	o)		Layout Puesta a Tierra

 Montaje Eléctrico y telecomunicaciones / Av. Eduardo Frei M. 1377 Santiago, Chile	 Coronel 2330 Of. 14, Providencia, Santiago de Chile www.grammer-solar.cl	CROQUIS DE UBICACION		TIMBRE DE INSCRIPCION		FV Liceo Benjamin Franklin			
 19H 342237,96m E6299833,56m S		INSCRIPCION N° _____ FECHA _____		Plano sistema monitoreo					
				TIPO INSTALACION: Educacional					
				DIRECCION: La Plata 1668 Qta. Normal					
				LAMINA : 10 de 11					
				ESCALA: 1:100		FECHA: 08/01/18			
				ACEPTACION DE PROPIETARIO					
				PROYECTISTA					
				TIMO JURADO RAMIREZ					
				INSTALADOR AUTORIZADO SEC					
				LIC CLASE "A" N° 24.689.000-5					
				NOMBRE: Corporación Comunal de Desarrollo de Quinta Normal					
				RUT: 70.913.100-1					