

ESQUEMA DE MONITOREO
SIN ESCALA

INVERSOR
MARCA: FRONIUS
MODELO: SYMO 20.0-3-M
POTENCIA CA: 20KVA
N°MPP: 2(3+3)
Vmpp RANGO: 420-800V
VAC: 380V
MÁXIMA in/dut=51A/33A

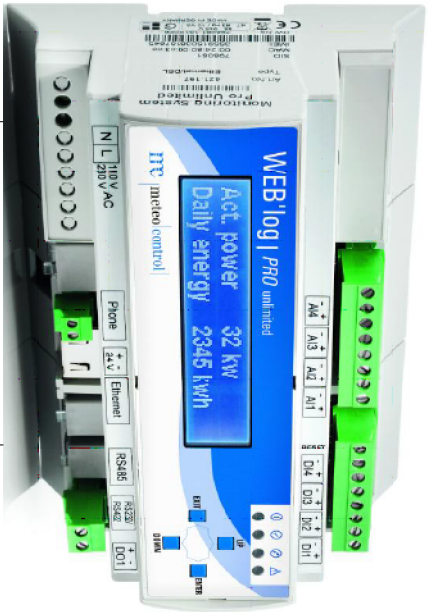
SENSOR DE TEMPERARURA AMBIENTE.
IMAGEN REF.

SENSOR DE TEMPERARURA MÓDULOS.
IMAGEN REF.

SENSOR DE RADIACIÓN SOLAR
IMAGEN REF.



DATA LOGGER
APORTADO POR M.E



USUARIO



Cable Cat5e UTP solid 24awg
4p t1q/EIA 568b

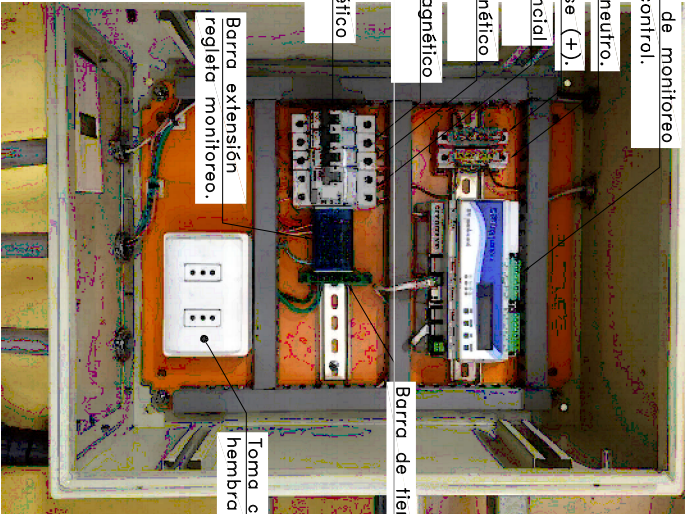
Cable Cat5e UTP solid 24awg
4p t1q/EIA 568b

Cable Cat5e UTP solid 24awg
4p t1q/EIA 568b

Distribución interior tablero sobrepuesto metálico
de 400x300x200mm para soportar DATA LOGGER

CUADRO DE RESUMEN DE LÁMINAS	
LÁMINA N°01	DIAGRAMA UNILINEAL GENERAL CC y CA
LÁMINA N°02	CUADRO DE GENERACIÓN
LÁMINA N°03	ESQUEMA DE MONITOREO
LÁMINA N°04	ESQUEMA DE PLANTAS
LÁMINA N°05	CONEXIÓN DE STRINGS
LÁMINA N°06	ESQUEMA DE CANALIZACIONES CC
LÁMINA N°07	ESQUEMA DE CANALIZACIONES CC y CA
LÁMINA N°08	ESQUEMA DE SEGURIDAD
LÁMINA N°09	ELEVACIÓN NORTE
LÁMINA N°10	ELEVACIÓN ORIENTE
LÁMINA N°11	DETALLE DE GATERA
LÁMINA N°12	DETALLE DE PASILLO TÉCNICO
LÁMINA N°13	PLANTA DE TECHUMBRE

- NOTAS
- 1.-EL DESTINO DE LA PROPIEDAD ES EDUCACIONAL
 - 2.-LOS MATERIALES QUE REQUEREN CERTIFICACION PARA SU USO CUMPLEN CON ESTE REQUISITO
 - 3.-SIMBOLOGIA SEGUN NORMA IEC
 - 4.-PERFIL DE RED DEL INVERSOR: CHILENO
 - 5.-INVERSOR NO PERMITE MOSTRAR TODA LA CONFIGURACION DE LOS AJUSTES SIN UNA CLAVE



M O D I F I C A C I O N E S			
NÚMERO	REVISIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
1	1	28-03-2018	

CROQUIS DE UBICACIÓN		INSCRIPCIÓN		ESQUEMA DE MONITOREO			
DIRECCIÓN INSTITUTO TECNOLÓGICO RANCAGUA, CHILE		Coordenadas UTM X:340566 m E Y:6217542 m S Huso: 19		REGISTRO N°		DIRECCIÓN INSTITUTO TECNOLÓGICO RANCAGUA, CHILE	
						PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE RANCAGUA	
				LÁMINA 03 de 13			
		ESCALA -----		F.C.L.		INSTALADOR LICENCIA CLASE A DERIK NIÑOLES CANTILLANA	