

CUADRO DE CARACTERISTICAS TECNICAS

PANELES FOTOVOLTAICO MONOCRISTALINOS

MAX POTENCIA NOMINAL W	540W
POTENCIA DE CIRCUITO ABIERTO VOC	48.5V
MAX VOLTAGE V	41.2V
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO A	12.00A
POTENCIA DEL PANEL	20.25W
MAX CORRIENTE A	0 A 3.5W
TOLERANCIA	+0.0483C
TEMP COEFFICIENT	-0.4733C
SITIO	1000W/1000W
GRADO DE PROTECCION	IP65
CONECTORES	CC 4.1(1000V) AC 4.1-30(1500V)
CONFIGURACIONES	31PCS/PALLET 20PCS/40FT REC 81215, REC81730, UL 81215, UL 81730 ISO 90001 2015 ISO 14001 2015 ISO 45001 2018 EC TS 62941 2014 ETL

CUADRO DE CARACTERISTICAS TECNICAS

INVERSOR CONECTADO A LA RED, TRIFASICO, 8KW,

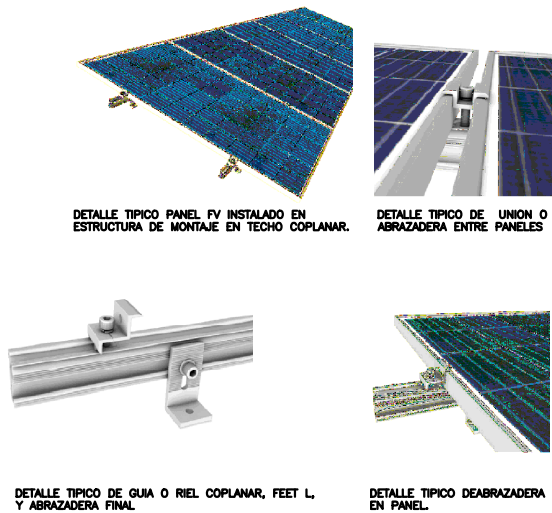
ENTRADA DE CC	48.5V
MAX POTENCIA DE ENTRADA DEL FV W	5400W
MAX VOLTAGE DE ENTRADA DC V	41.2V
VOLTAGE DE SALIDA V	480V
VOLTAGE NOMINAL	480V
RANGO DE VOLTAGE DE BATERIA V	240V-480V
NO MPPT/CORRIENTE POR MPPT	3.7(1)
MAX CORRIENTE BATERIA (A/B) A	14 / 14
MAX CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO ENTRADA (A/B) A	14 / 14
SALIDA AC	480V
POTENCIA NOMINAL W	8000W
POTENCIA APARENTE VA	8000W
CONEXION DE SALIDA A	3/1/1/277V
VOLTAGE NOMINAL V	240V
FACTOR DE POTENCIA	0.9 ~ 0.95 INDIAGADO
THD 1 %	<3%
DATOS DEL SISTEMA	MAX EFICIENCIA 96.3%
CONEXION EN ESPERA NOCHE	SI
GRADO DE PROTECCION RESISTENTE	IP65
TIPO DE ENFRIAMIENTO C	20 A 60
MAX ALTITUD, DERIVADO A	3000
CONEXION	20 A 100
TEMP DE ALMACENAMIENTO C	-20 A 60
REFRIGERACION	NATURAL
INTERFAZ DE COMUNICACION	RS 485/RS485
PROTECCIONES	SI
PROTECCION SOBRE/BAJA VOLTAGE	SI
PROTECCION AISLAMIENTO CC	SI
PROTECCION FALLA A TIERRA	SI
MONITOREO DE RED	SI
MONITOREO DE INYECCION CC	SI
MONITOREO DE CORRIENTE RETROALIMENTACION	SI
DETECCION DE CORRIENTE RESIDUAL	SI
PROTECCION CONTRA SOBRECARGA	SI
PROTECCION CONTRA SOBRECARGA	SI
PROTECCION CONTRA SOBRECARGA	SI
CERTIFICACION	EN/IEC61100-1/2
SEGURIDAD	EN/IEC61100-1/2
CERTIFICACION	AS4777/AS4777.2009 EN61048/CE10-21

TABLERO (TGNHsnR) TABLERO GENERAL NORMAL HOSPITAL SAN RAFAEL

UBICACION: CUARTO ELECTRICO EDIFICIO "D"

ALIMENTADO: DESDE TRANSFORMADOR 1500 KVA UBICADO EN CUARTO ELECTRICO EDIFICIO "D"

IMP.	DET.	PREC.	DESCRIPCION DE LA CARGA	DESCRIPCION DE LA CARGA	PREC.	DET.	IMP.
1	1				2	2	
3	3				4	4	
5	5				6	6	
7	7				8	8	
9	9				10	10	
11	11				12	12	
13	13				14	14	
15	15				16	16	
17	17				18	18	
19	19				20	20	
21	21				22	22	
23	23				24	24	
25	25				26	26	
27	27				28	28	
29	29				30	30	
31	31				32	32	
33	33				34	34	
35	35				36	36	
37	37				38	38	
39	39				40	40	
41	41				42	42	
43	43				44	44	
45	45				46	46	
47	47				48	48	
49	49				50	50	
51	51				52	52	
53	53				54	54	
55	55				56	56	
57	57				58	58	
59	59				60	60	
61	61				62	62	
63	63				64	64	
65	65				66	66	
67	67				68	68	
69	69				70	70	
71	71				72	72	
73	73				74	74	
75	75				76	76	
77	77				78	78	
79	79				80	80	
81	81				82	82	
83	83				84	84	
85	85				86	86	
87	87				88	88	
89	89				90	90	
91	91				92	92	
93	93				94	94	
95	95				96	96	
97	97				98	98	
99	99				100	100	



DETALLES DE ESTRUCTURA COPLANAR PARA TECHO

ESC.SIN

MINISTERIO DE SALUD

PROYECTO:

"SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE PANELES SOLARES PARA HOSPITALES PRIORIZADOS"

DIRECCION:

HOSPITAL SAN RAFAEL

CONTENIDO:

HOSPITAL SAN RAFAEL

FINANCIAMIENTO:

FOJA No.:

CORRELATIVO: