

CUADRO DE GENERACIÓN Y CARGAS

GENERADOR N°	MODULO O PANELES					STRING O CADENA								CANALIZACIÓN C.C. DE STRING							UNIDAD DE GENERACIÓN (UG)			INVERSOR					UBICACIÓN	
														DUCTO		CONDUCTOR						POTENCIA MAXIMA (EN CC)	CORRIENTE MÁXIMA STRING (A EN CC)	VOLTAJE MAXIMA STRING (A)	RANGO DE ENTRADA CC		POTENCIA NOMINAL (W)	VOLTAJE AC (V)		TIPO DE STRING CENTRAL O MICRO (A)
	TIPO	SECCIÓN MM2	TIPO	SECCIÓN MM2	CORRTE. MÁX. (A)	LARGO M	CAIDA DE TENSIÓN	(V)	(A)																					
1	1	POLICRIS TALINO	320W	9,26A	45.3V	9,26A	15A	16	588,8V	8,69A	5.120W	FUSIBLE 10A	150V	b.p.c.	100 x 50	ZZ-F(AS)	4	25A	27,9	2,32V-0,32%	15.360W	8.69A	588,8V	200-1000	33	15.000W	380V	STRING	FRONIUS SYMO 15.0-3-M	TECHO D-54 REPUBLICA DE CHILE
	2	POLICRIS TALINO	320W	9,26A	45.3V	9,26A	15A	16	588,8V	8,69A	5.120W	FUSIBLE 10A	150V	b.p.c.	100 x 50	ZZ-F(AS)	4	25A	25	2,08V-0,28%				200-1000	33					
	3	POLICRIS TALINO	320W	9,26A	45.3V	9,26A	15A	16	588,8V	8,69A	5.120W	FUSIBLE 10A	150V	b.p.c.	100 x 50	ZZ-F(AS)	4	25A	22	1,83V-0,25%				200-1000	27					
TOTAL	3	-	-	-	-	-	-	32	-	-	15.360W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.360W	-	-	-	-	15.000W	-	-	-	-

[illegible]

CUADRO DE CAÍDA DE TENSIÓN Y ALIMENTADORES UG EN CA								
TRAMOS DE ALIMENTADOR	CAPACIDAD DE PROTECCIÓN (UG)	TENSIÓN DE UG EN AC	CONDUCTOR			TIPO CANALIZACIÓN	CAÍDA DE TENSIÓN	
	A	(220 V-380 V)	TIPO	SECCIÓN (MM2)	LONGITUD (M)		V	%
INV-TAFV	N/A	380 V	RZ1-K	10 MM2	3 M	b.p.c.	0,20V	0,05%
TAFV-TD	32 A	380 V	RZ1-K	10 MM2	3 M	c.g.	0,20V	0,05%
TD-TG	N/A	380 V	RVK	53,4 MM2	6 M	c.g.	0,08V	0,02%
TG-EMPALME	125	380 V	RVK	53,4 MM2	15 M	S	0,19V	0,05%
TOTAL							0,67V	0,17%