

TENSIÓN DE SERVICIO	120 / 208 V	FASES	2	<b>TABLERO REGULADO TR-T</b>										LOCALIZACIÓN	CUARTO ELECTRICO 1º PISO						
CAPACIDAD DE BARRAS	250 A	Nº DE HILOS	4	<b>TABLERO DE CIRCUITOS REGULADOS TOMACORRIENTES</b>										MONTAJE	SOBRREPUESTO						
CONDUCTORES F N-T	DESCRIPCIÓN	ESPEC.	TOMA 200 VA	OTROS [VA]	POTENCIA [VA]	CORRIEN. [A]	INTERRUPTOR POLOS	CTO [A]	CONEXIÓN No.	CTO No.	INTERRUPTOR POLOS	CORRIEN. [A]	POTENCIA [VA]	OTROS [VA]	TOMA 200 VA	ESPEC.	DESCRIPCIÓN	CONDUCTORES F N-T			
10-10-10	Tablero Rack de comunicaciones	1			1500	12.5	1	20	1	2	1	20	5		3		Atencion medica, prestamo elem. Deportivos, G	10-10-10			
	Disponible				0	0			3	4	1	20	6.67		4		Oficinas	10-10-10			
	Disponible				0	0			5	6	1	20	1.67		1		Puesto Vigilancia	10-10-10			
	Disponible				0	0			7	8	1	20	3.33		2		Talleres 2º piso	10-10-10			
	Disponible				0	0			9	10			0				Disponible				
	Disponible				0	0			11	12	1	20	3.33		2		Talleres 8º piso	10-10-10			
					TOTAL 1	1500	13	0						TOTAL 2	6.67	13.3	2400				
					TOTAL 2	2400	7	13													
CARGA TOTAL INSTALADA					3.900 VA	TOTAL 1 + TOTAL 2		3900	19	13	INTERRUPTOR PRINCIPAL					2X30 A	TERMINALES PRINCIPALES			COBRE	
CARGA MAXIMA DEMANDADA					3.900 VA	CORRIENTE DE CONDUCTOR			23 A	ENTRADA DEL ALIMENTADOR					POR ENCIMA	TIPO DE ENVOLVENTE / NEMA / IP				12	
FACTOR DE CARGA					1.00	EL FACTOR DE CARGA SE CALCULA POR MEDIO DE CUALQUIERA DE LOS METODOS PROPUUESTOS POR LA SECCION 220 DE LA NORMA NTC 2050					TAMAÑO DEL ALIMENTADOR					2 #8F + 1 #5N + 1 #10T - DUCTO	CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO SIM.				6 KA
CORRIENTE DEMANDADA					18.75 A						FUENTE DE ALIMENTACIÓN					UPS 6kVA	Nº DE CIRCUITS. DEL TABLERO				12

SECCIÓN 220. CÁLCULOS DE LOS CIRCUITOS ALIMENTADORES, RAMALES Y ACOMETIDAS

VER CALCULO DE FACTOR DE CARGA