

MDP

SIRVE
LOCAL COMERCIAL COMPLETO

VOLTAJE DE SERVICIO: 120 / 208
 CAPACIDAD INTERRUPTIVA: 14 KA
 BARRAS: 300 AMPS
 MONTAJE EXPUESTO: NEMA 1
 TX 54.69688 KVA

MAIN BREAKER: 300 AMPS

N° CIRC.	DISYUNTOR											ALIMENTA A	VOLT AMPERIOS			
	AMPS	POL.	MODELO										FASE A	FASE B	FASE C	
1,3,5	80	3	THMG									TABLERO: TEQ	7272	6432	6912	
2,4,6	225	3	HACR									TABLERO: TAA	13786	13786	13786	
7,9	125	2	THMG									TABLERO: TC	5200	5600	5600	
10,12	125	2	THMG									TABLERO: TL	4700	4100	4500	
13,15,17												FUTURO	2000	2000	2000	
14,16,18												LIBRE				
													SUBTOTAL	32958	31918	32798
													TOTAL	97.673 KVA		
													FACTOR DE DEMANDA	80 %		
													MAXIMA DEMANDA ESTIMADA	78.138 KVA		
													MAXIMA CORRIENTE DE LINEA	217.051 AMP		
													MAXIMA CORRIENTE AL 125%	271.314 AMP		
													CAPACIDAD INTERRUPTIVA	14 KA		
													BREAKER DE PROTECCION	300 AMP		

ALIMENTADORES:

CÓDIGO **T-12**
 FASES 3 x #350 MCM-THHN(F) CU + 1 x #350 MCM-THHN(N) CU
 TIERRA 1 x #2 DESNUDO(T) CU
 TUBERÍA 1T-4"Ø PVC

RESUMEN DE CARGA IP: MDP

CARGA DE FASE A	32.958	KVA
CARGA DE FASE B	31.918	KVA
CARGA DE FASE C	32.798	KVA
CARGA TOTAL	97.673	KVA
FRECUENCIA DEL SISTEMA	60.000	HZ
FACTOR DE DEMANDA	80	%
MAXIMA DEMANDA ESTIMADA	78.138	KVA
MAXIMA CORRIENTE ESTIMADA	217.05	AMP
CORRIENTE CON FACTOR DE SEG. AL 125%	271.31	AMP
PROTECCION TIPO BREAKER	300	AMP
CAPACIDAD INTERRUPTIVA	14	KA
VOLTAGE DE SERVICIO	120/208 , 3 FASES, 4 HILOS	
TIPO DE ACOMETIDA DEL PROYECTO	SUBTERRÁNEA	
ALIMENTADORES DEL IP	3 x #350 MCM-THHN(F) CU + 1 x #350 MCM-THHN(N) CU	
CONDUCTOR A TIERRA DEL IP	1 x #2 DESNUDO(T) CU	
TUBERIA DE ENTRADA DEL IP	1T-4"Ø PVC	