

NOMBRE: TE-1 BARRAS: 125A VOLTAJE: 277/480V		CAP. INTERRUPTIVA: ESPACIOS: 5		22KAIC	ALIMENTACI: INFERIOR TIPO DE CAJ/ NEMA- 1	
TABLERO	PROTECCION	VA				ALIMENTACION
		A	B	C		
TLE-1	40A/3P	8325	7530	7275		4-1/C-#8 THHN CU + 1-1/C-#10 - 1T-1"Ø
TUE-1	60A/3P	11200	11400	11400		4-1/C-#8 THHN CU + 1-1/C-#10 - 1T-1"Ø
ALIMENTADOR		19525.00	18930.00	18675.00		TOTALES
3-1/C#		0.80				COEF. DE DEMANDA
1-1/C#		15620.00	15144.00	14940.00		VA DEMANDADOS
1-1/C#		56.39	54.67	53.94		AMP DEMANDADOS
1T- "Ø		1.25				FACTOR DE SEGURIDAD
PROTECCION		70.49	68.34	67.42		AMPERIOS
100A/3P						

NOMBRE: TE-2 BARRAS: 125A VOLTAJE: 277/480V		CAP. INTERRUPTIVA: ESPACIOS:		22KAIC 5	ALIMENTACI: INFERIOR TIPO DE CAJA: NEMA-1	
TABLERO	PROTECCION	VA A B C			ALIMENTACION	
TLE-1	40A/3P	8325	7530	7275	4-1/C-#8 THHN CU + 1-1/C-#10 - 1T-1"Ø	
TUE-1	60A/3P	11200	11400	11400	4-1/C-#8 THHN CU + 1-1/C-#10 - 1T-1"Ø	
ALIMENTADOR		19525.00	18930.00	18675.00	TOTALES	
3-1/C#		0.80			COEF. DE DEMANDA	
1-1/C#		15620.00	15144.00	14940.00	VA DEMANDADOS	
1-1/C#		56.39	54.67	53.94	AMP DEMANDADOS	
1T- "Ø		1.25			FACTOR DE SEGURIDAD	
PROTECCION 100A/3P		70.49	68.34	67.42	AMPERIOS	

NOMBRE: TE-3 BARRAS: 125A VOLTAJE: 277/480V		CAP. INTERRUPTIVA: ESPACIOS: 5		22KAIC		ALIMENTACI: INFERIOR TIPO DE CAJ/ NEMA-1	
TABLERO	PROTECCION	VA			ALIMENTACION		
		A	B	C			
TLE-1	40A/3P	8325	7530	7275	4-1/C-#8 THHN CU + 1-1/C-#10 - 1T-1"Ø		
TUE-1	60A/3P	11200	11400	11400	4-1/C-#8 THHN CU + 1-1/C-#10 - 1T-1"Ø		
ASC.1	60A/3P	2222	2222	2222			
ASC.2	60A/3P	2222	2222	2222			
ALIMENTADOR		23969.00	23374.00	23119.00	TOTALES		
3-1/C#		0.80			COEF. DE DEMANDA		
1-1/C#		19175.20	18699.20	18495.20	VA DEMANDADOS		
1-1/C#		69.22	67.51	66.77	AMP DEMANDADOS		
1T- "Ø		1.25			FACTOR DE SEGURIDAD		
PROTECCION		86.53	84.38	83.46	AMPERIOS		
100A/3P							

NOMBRE: TE-4 BARRAS: 125A VOLTAJE: 277/480V		CAP. INTERRUPTIVA: ESPACIOS: 5		22KAIC		ALIMENTACI: INFERIOR TIPO DE CAJ/ NEMA-1	
TABLERO	PROTECCION	VA			ALIMENTACION		
		A	B	C			
TLE-1	40A/3P	8325	7530	7275	4-1/C-#8 THHN CU + 1-1/C-#10 - 1T-1"Ø		
TUE-1	60A/3P	11200	11400	11400	4-1/C-#8 THHN CU + 1-1/C-#10 - 1T-1"Ø		
ALIMENTADOR		19525.00	18930.00	18675.00	TOTALES		
3-1/C#		0.80			COEF. DE DEMANDA		
1-1/C#		15620.00	15144.00	14940.00	VA DEMANDADOS		
1-1/C#		56.39	54.67	53.94	AMP DEMANDADOS		
1T- "Ø		1.25			FACTOR DE SEGURIDAD		
PROTECCION		70.49	68.34	67.42	AMPERIOS		
100A/3P							

NOMBRE: TE-5 BARRAS: 125A VOLTAJE: 277/480V		CAP. INTERRUPTIVA: ESPACIOS: 5		22KAIC		ALIMENTACI INFERIOR TIPO DE CAJA/ NEMA-1	
TABLERO	PROTECCION	VA			ALIMENTACION		
		A	B	C			
TLE-1	40A/3P	8325	7530	7275	4-1/C-#8 THHN CU + 1-1/C-#10 - 1T-1"Ø		
TUE-1	60A/3P	11200	11400	11400	4-1/C-#8 THHN CU + 1-1/C-#10 - 1T-1"Ø		
ALIMENTADOR		19525.00	18930.00	18675.00	TOTALES		
3-1/C#		0.80			COEF. DE DEMANDA		
1-1/C#		15620.00	15144.00	14940.00	VA DEMANDADOS		
1-1/C#		56.39	54.67	53.94	AMP DEMANDADOS		
1T- "Ø		1.25			FACTOR DE SEGURIDAD		
PROTECCION		70.49	68.34	67.42	AMPERIOS		
100A/3P							

NOMBRE: MDP-2 BARRAS: 2000A VOLTAJE: 277/480V		CAP. INTERRUPTIVA: ESPACIOS:		35KAIC 12		ALIMENTACION: INFERIOR TIPO DE CAJA: NEMA-1	
TABLERO		PROTECCION		VA			ALIMENTACION
		A		B		C	
CHILLER1	300A/3P	66480.00	66480.00	66480.00			
CHILLER2	300A/3P	66480.00	66480.00	66480.00			
CHILLER3	300A/3P	66480.00	66480.00	66480.00			
TAA	400A/3P	190726.09	190726.09	190726.09			
TAA-1	100A/3P	27329.10	29715.10	26436.10			
ALIMENTADOR		417495.19	419881.19	416602.19			TOTALES
3-1/C#		1.00			COEF. DE DEMANDA		
1-1/C#		417495.19	419881.19	416602.19			VA DEMANDADOS
1-1/C#		1507.20	1515.82	1503.98			AMP DEMANDADOS
1T- "Ø		1.25			FACTOR DE SEGURIDAD		
PROTECCION		1884.00	1894.77	1879.97			AMPERIOS
2000A/3P							

NOMBRE: MDP-N BARRAS: 600A VOLTAJE: 277/480V		CAP. INTERRUPTIVA: ESPACIOS: 10		22KAIC		ALIMENTACION: TIPO DE CAJA:		INFERIOR NEMA-1	
TABLERO	PROTECCION	VA			ALIMENTACION				
		A	B	C					
TN-1	60A/3P	9300.00	9400.00	9000.00	4-1/C-#8 THHN CU + 1-1/C-#10 - 1T-1"Ø EMT				
TN-2	60A/3P	12600.00	12075.00	12050.00	4-1/C-#10 THHN CU + 1-1/C-#10 - 1T-3/4"Ø EMT				
TN-3	60A/3P	9430.00	9430.00	9030.00					
TN-4	60A/3P	10400.00	10400.00	10000.00					
TN-5	60A/3P	10200.00	10200.00	9800.00					
TN-6	60A/3P	10900.00	10900.00	10500.00					
TN-7	60A/3P	10900.00	10900.00	10500.00					
TBOMB	60A/3P	6666.00	6666.00	6666.00					
TLEX	40A/3P	4490	3910	3890					
ALIMENTADOR		84886.00	83881.00	81436.00	TOTALES				
3-1/C#	1T- "Ø	0.90			COEF. DE DEMANDA				
1-1/C#		76397.40	75492.90	73292.40	VA DEMANDADOS				
1-1/C#		275.80	272.54	264.59	AMP DEMANDADOS				
1T- "Ø		1.25			FACTOR DE SEGURIDAD				
PROTECCION	400A/3P	344.75	340.67	330.74	AMPERIOS				
400A/3P									

NOMBRE: TUE-7 BARRAS: 200A VOLTAJE: 120/208V		CAP. INTERRUPTIVA: ESPACIOS: 5		22KAIC	ALIMENTACI INFERIOR TIPO DE CAJ/ NEMA-1
TABLERO	PROTECCION	VA			ALIMENTACION
		A	B	C	
TTU-1	80A/3P	6000	6200	6200	4-1/C-#4 THHN CU + 1-1/C-#8 - 1T-1 1/4"Ø EMT
TTE-1	60A/3P	5200	5200	5200	4-1/C-#6 THHN CU + 1-1/C-#10 - 1T-1"Ø EMT
ALIMENTADOR		11200.00	11400.00	11400.00	TOTALES
3-1/C#		0.80			COEF. DE DEMANDA
1-1/C#		8960.00	9120.00	9120.00	VA DEMANDADOS
1-1/C#		74.67	76.00	76.00	AMP DEMANDADOS
1T- "Ø		1.25			FACTOR DE SEGURIDAD
PROTECCION		93.33	95.00	95.00	AMPERIOS
125A/3P					

NOMBRE: MDP-E		CAP. INTERRUPTIVA:		22KAIC		ALIMENTACI: INFERIOR	
BARRAS: 600A		ESPACIOS:		12		TIPO DE CAJA: NEMA-1	
VOLTAJE: 277/480V							