

Painel Elétrico: Q.N.T-22													
Alimentado de: Q.G.N.T-12													
Nível de Tensão 220 / 380 V													
Número de Fases: 3													
Número de Cabos: 4													
Queda de Tensão Acumulada: 1,13%													
Nº do circuito	Descrição	Quantidade	Potência Ativa	Fator de potência	Potência Aparente	Tensão	Corrente aparente	Disjuntor	Curva do Disjuntor	Cabo	A	B	C
1	Tomada Estabilizada	6	1800 W	0,92	1957 VA	220 V	8,9 A	20,0 A	C	#4	1957 VA		
2	Tomada Estabilizada	9	2500 W	0,92	2717 VA	220 V	12,4 A	20,0 A	C	#4		2717 VA	
3	Tomada Estabilizada	10	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4			2609 VA
4	Tomada Estabilizada	8	2200 W	0,92	2391 VA	220 V	10,9 A	20,0 A	C	#4	2391 VA		
5	Tomada Estabilizada	12	2500 W	0,92	2717 VA	220 V	12,4 A	20,0 A	C	#4		2717 VA	
6	Tomada Estabilizada	10	2700 W	0,92	2935 VA	220 V	13,3 A	20,0 A	C	#4			2935 VA
7	Tomada Estabilizada	10	2300 W	0,92	2500 VA	220 V	11,4 A	20,0 A	C	#4	2500 VA		
8	Tomada Estabilizada	10	2600 W	0,92	2826 VA	220 V	12,8 A	20,0 A	C	#4		2826 VA	
9	Tomada Estabilizada	11	3100 W	0,92	3370 VA	220 V	15,3 A	20,0 A	C	#4			3370 VA
10	Tomada Estabilizada	4	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4	2609 VA		
11	Tomada Estabilizada	9	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4		2609 VA	
12	Tomada Estabilizada	8	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4			2609 VA
13	Tomada Estabilizada	8	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4	2609 VA		
14	Tomada Estabilizada	8	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4		2609 VA	
15	Tomada Estabilizada	8	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4			2609 VA
16	Tomada Estabilizada	8	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4	2609 VA		
17	Tomada Estabilizada	10	2800 W	0,92	3043 VA	220 V	13,8 A	20,0 A	C	#4		3043 VA	
18	Tomada Estabilizada	10	2800 W	0,92	3043 VA	220 V	13,8 A	20,0 A	C	#4			3043 VA
19	Tomada Estabilizada	10	2800 W	0,92	3043 VA	220 V	13,8 A	20,0 A	C	#4	3043 VA		
20	Tomada Estabilizada	4	1200 W	0,92	1304 VA	220 V	5,9 A	20,0 A	C	#4		1304 VA	
										Carga total por fase:	17717 VA	17826 VA	17174 VA
										Corrente total por fase:	80,9 A	81,4 A	78,1 A
Classificação de carga			Carga conectada	Fator de demanda	Demanda estimada...		Valores Totais do Painel Elétrico						
Tomada Estabilizada			52717 VA	45,00%	23723 VA								
							Carga Total Instalada: 52717 VA						
							Corrente Total Instalada: 80,1 A						
							Carga Total Demandada: 23723 VA						
							Corrente demandada: 36,0 A						
							Disjuntor Geral: 40 A						
							Cabo Alimentador: #10 / #10 HEPR 0,6/1kV 90°C						
NOTAS: INSTALAR 2 DISJUNTORES MONOPOLARES 20A E 1 DR TETRAPOLAR 25A/30mA													

Painel Elétrico: Q.N.T-32														
Alimentado de: Q.G.N.T-12														
Nível de Tensão 220 / 380 V														
Número de Fases: 3														
Número de Cabos: 4														
Queda de Tensão Acumulada: 1,21%														
Nº do circuito	Descrição	Quantidade	Potência Ativa	Fator de potência	Potência Aparente	Tensão	Corrente aparente	Disjuntor	Curva do Disjuntor	Cabo	A	B	C	
1	Tomada Estabilizada	5	1400 W	0,92	1522 VA	220 V	6,9 A	20,0 A	C	#4	1522 VA			
2	Tomada Estabilizada	9	2600 W	0,92	2826 VA	220 V	12,8 A	20,0 A	C	#4		2826 VA		
3	Tomada Estabilizada	6	1800 W	0,92	1957 VA	220 V	8,9 A	20,0 A	C	#4			1957 VA	
4	Tomada Estabilizada	8	2100 W	0,92	2283 VA	220 V	10,4 A	20,0 A	C	#4	2283 VA			
5	Tomada Estabilizada	12	2700 W	0,92	2935 VA	220 V	13,3 A	20,0 A	C	#4		2935 VA		
6	Tomada Estabilizada	11	2900 W	0,92	3152 VA	220 V	14,3 A	20,0 A	C	#4			3152 VA	
7	Tomada Estabilizada	8	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4	2609 VA			
8	Tomada Estabilizada	10	2800 W	0,92	3043 VA	220 V	13,8 A	20,0 A	C	#4		3043 VA		
9	Tomada Estabilizada	11	2900 W	0,92	3152 VA	220 V	14,3 A	20,0 A	C	#4			3152 VA	
10	Tomada Estabilizada	9	2500 W	0,92	2717 VA	220 V	12,4 A	20,0 A	C	#4	2717 VA			
11	Tomada Estabilizada	8	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4		2609 VA		
12	Tomada Estabilizada	4	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4			2609 VA	
13	Tomada Estabilizada	10	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4	2609 VA			
14	Tomada Estabilizada	13	3000 W	0,92	3261 VA	220 V	14,8 A	20,0 A	C	#4		3261 VA		
15	Tomada Estabilizada	9	2600 W	0,92	2826 VA	220 V	12,8 A	20,0 A	C	#4			2826 VA	
16	Tomada Estabilizada	9	2600 W	0,92	2826 VA	220 V	12,8 A	20,0 A	C	#4	2826 VA			
										Carga total por fase:		14565 VA	14674 VA	13696 VA
										Corrente total por fase:		66,8 A	67,3 A	62,3 A
Classificação de carga			Carga conectada	Fator de demanda	Demanda estimada...			Valores Totais do Painel Elétrico						
Tomada Estabilizada			42935 VA	45,00%	19321 VA									
								Carga Total Instalada: 42935 VA						
								Corrente Total Instalada: 65,2 A						
								Carga Total Demandada: 19321 VA						
								Corrente demandada: 29,4 A						
								Disjuntor Geral: 32 A						
								Cabo Alimentador: #10 / #10 HEPR 0,6/1kV 90°C						

Painel Elétrico: Q.N.T-31														
Alimentado de: Q.G.N.T-11														
Nível de Tensão 220 / 380 V														
Número de Fases: 3														
Número de Cabos: 4														
Queda de Tensão Acumulada: 1,93%														
Nº do circuito	Descrição	Quantidade	Potência Ativa	Fator de potência	Potência Aparente	Tensão	Corrente aparente	Disjuntor	Curva do Disjuntor	Cabo	A	B	C	
1	Tomada Estabilizada	8	2200 W	0,92	2391 VA	220 V	10,9 A	20,0 A	C	#4	2391 VA			
2	Tomada Estabilizada	8	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4		2609 VA		
3	Tomada Estabilizada	10	2800 W	0,92	3043 VA	220 V	13,8 A	20,0 A	C	#4			3043 VA	
4	Tomada Estabilizada	10	2800 W	0,92	3043 VA	220 V	13,8 A	20,0 A	C	#4	3043 VA			
5	Tomada Estabilizada	10	2800 W	0,92	3043 VA	220 V	13,8 A	20,0 A	C	#4		3043 VA		
6	Tomada Estabilizada	10	2800 W	0,92	3043 VA	220 V	13,8 A	20,0 A	C	#4			3043 VA	
7	Tomada Estabilizada	10	2800 W	0,92	3043 VA	220 V	13,8 A	20,0 A	C	#4	3043 VA			
8	Tomada Estabilizada	10	2800 W	0,92	3043 VA	220 V	13,8 A	20,0 A	C	#4		3043 VA		
9	Tomada Estabilizada	4	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4			2609 VA	
10	Tomada Estabilizada	8	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4	2609 VA			
11	Tomada Estabilizada	8	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4		2609 VA		
12	Tomada Estabilizada	8	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4			2609 VA	
13	Tomada Estabilizada	9	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4	2609 VA			
14	Tomada Estabilizada	8	2400 W	0,92	2609 VA	220 V	11,9 A	20,0 A	C	#4		2609 VA		
15	Tomada Estabilizada	9	2600 W	0,92	2826 VA	220 V	12,8 A	20,0 A	C	#4			2826 VA	
16	Tomada Estabilizada	11	2800 W	0,92	3043 VA	220 V	13,8 A	20,0 A	C	#4	3043 VA			
17	Tomada Estabilizada	9	2600 W	0,92	2826 VA	220 V	12,8 A	20,0 A	C	#4		2826 VA		
18	Tomada Estabilizada	10	2800 W	0,92	3043 VA	220 V	13,8 A	20,0 A	C	#4			3043 VA	
19	Tomada Estabilizada	10	2800 W	0,92	3043 VA	220 V	13,8 A	20,0 A	C	#4	3043 VA			
20	Tomada Estabilizada	11	2800 W	0,92	3043 VA	220 V	13,8 A	20,0 A	C	#4		3043 VA		
										Carga total por fase:		19783 VA	19783 VA	17174 VA
										Corrente total por fase:		91,8 A	91,8 A	78,1 A
Classificação de carga			Carga conectada	Fator de demanda	Demanda estimada...		Valores Totais do Painel Elétrico							
Tomada Estabilizada			56739 VA	45,00%	25533 VA									
											Carga Total Instalada: 56739 VA			
											Corrente Total Instalada: 86,2 A			
											Carga Total Demandada: 25533 VA			
											Corrente demandada: 38,8 A			
											Disjuntor Geral: 40 A			
											Cabo Alimentador: #10 / #10 HEPR 0,6/1kV 90°C			