

Painel Elétrico: QD.ELEV-21

Alimentado de: Q.E.IT-12

Nível de Tensão 220 / 380 V

Número de Fases: 3

Número de Cabos: 4

Queda de Tensão Acumulada: 1,01%

Nº do Circuito	Descrição	Quantidade	Potência Ativa	Fator de potência	Potência Aparente	Tensão	Corrente aparente	Disjuntor	Curva do Disjuntor	Cabo	A	B	C	
1	Elevador	1	7300 W	0,7	10429 VA	380 V	15,8 A	25A	C	#4	3476 VA	3476 VA	3476 VA	
-	Vago	--	--	--	0 VA	--	--		C		--			
											Carga total por fase:	3476 VA	3476 VA	3476 VA
											Corrente total por fase:	15,8 A	15,8 A	15,8 A
Classificação de carga			Carga conectada		Fator de demanda		Demanda estimada...		Valores Totais do Painel Elétrico					
Elevador			10429 VA		100,00%		10429 VA							
									Carga Total Instalada: 10429 VA					
									Corrente Total Instalada: 15,8 A					
									Carga Total Demandada: 10429 VA					
									Corrente Total Demandada: 15,8 A					
									Disjuntor Geral: 32A					
									Cabo Alimentador: #10 / #10 HEPR 0,6/1kV 90°C					

Painel Elétrico: QD-GUARITA													
Alimentado de: QGBT													
Nível de Tensão 220 / 380 V													
Número de Fases: 3													
Número de Cabos: 4													
Queda de Tensão Acumulada: 0,48%													
Nº do Circuito	Descrição	Quantidade	Potência Ativa	Fator de potência	Potência Aparente	Tensão	Corrente aparente	Disjuntor	Curva do Disjuntor	Cabo	A	B	C
1	Iluminação - Externa	14	126 W	0,99	127 VA	220 V	0,6 A	16	C	#2,5	127 VA		
2	Iluminação - Externa	15	135 W	0,99	136 VA	220 V	0,6 A	16	C	#2,5		136 VA	
3	Iluminação - Externa	14	126 W	0,99	127 VA	220 V	0,6 A	16	C	#2,5			127 VA
4	Iluminação - Externa	15	135 W	0,99	136 VA	220 V	0,6 A	16	C	#2,5	136 VA		
5	Iluminação - Externa	19	283 W	0,99	286 VA	220 V	1,3 A	16	C	#2,5		286 VA	
6	Iluminação - Externa	31	261 W	0,99	264 VA	220 V	1,2 A	16	C	#2,5			264 VA
7	Iluminação - Externa	23	436 W	0,99	440 VA	220 V	2,0 A	16	C	#2,5	440 VA		
8	Iluminação - Externa	22	436 W	0,99	440 VA	220 V	2,0 A	16	C	#2,5		440 VA	
9	Iluminação - Externa	3	900 W	0,99	909 VA	220 V	4,1 A	16	C	#2,5			909 VA
10	Iluminação - Externa	4	1200 W	0,99	1212 VA	220 V	5,5 A	16	C	#2,5	1212 VA		
11	Iluminação - Externa	11	44 W	0,99	44 VA	220 V	0,2 A	16	C	#2,5		44 VA	
12	Iluminação - Externa	3	108 W	0,99	109 VA	220 V	0,5 A	16	C	#2,5			109 VA
13	Iluminação - Externa	20	168 W	0,99	170 VA	220 V	0,8 A	16	C	#2,5	170 VA		
14	Iluminação - Externa	6	120 W	0,99	121 VA	220 V	0,6 A	16	C	#2,5		121 VA	
15	Iluminação - Externa	6	59 W	0,99	59 VA	220 V	0,3 A	16	C	#2,5			59 VA
16	Iluminação - Externa	5	180 W	0,99	182 VA	220 V	0,8 A	16	C	#2,5	182 VA		
17	Tomada	4	1400 W	0,92	1522 VA	220 V	6,9 A	16	C	#4		1522 VA	
1-EV	Evaporadora	2	1848 W	0,92	2009 VA	220 V	9,1 A	16	C	#2,5			2009 VA
											Carga total por fase:	2268 VA	2528 VA
											Corrente total por fase:	10,3 A	11,7 A
Classificação de carga			Carga conectada						Valores Totais do Painel Elétrico				
Iluminação - Externa			4764 VA										
Evaporadora			2009 VA						Carga Total Instalada: 8225 VA				
Tomada Elétrica			1522 VA						Corrente Total Instalada: 12,5 A				
									Disjuntor Geral: 25A				
									Cabo Alimentador: #16 / #16 HEPR 0,6/1kV 90°C				

Painel Elétrico: QD.ELEV-22														
Alimentado de: Q.E.IT-12														
Nível de Tensão 220 / 380 V														
Número de Fases: 3														
Número de Cabos: 4														
Queda de Tensão Acumulada: 1,06%														
Nº do Circuito	Descrição	Quantidade	Potência Ativa	Fator de potência	Potência Aparente	Tensão	Corrente aparente	Disjuntor	Curva do Disjuntor	Cabo	A	B	C	
1	Elevador	1	7300 W	0,7	10429 VA	380 V	15,8 A	20 A	C	#4	3476 VA	3476 VA	3476 VA	
2	Vago	--	--	--	0 VA	--	--		C		--			
											Carga total por fase:	3476 VA	3476 VA	3476 VA
											Corrente total por fase:	15,8 A	15,8 A	15,8 A
Classificação de carga			Carga conectada	Fator de demanda	Demanda estimada...		Valores Totais do Painel Elétrico							
Elevador			10429 VA	100,00%	10429 VA									
							Carga Total Instalada: 10429 VA							
							Corrente Total Instalada: 15,8 A							
							Carga Total Demandada: 10429 VA							
							Corrente Total Demandada: 15,8 A							
							Disjuntor Geral: 32 A							
							Cabo Alimentador: #10 / #10 HEPR 0,6/1kV 90°C							

Painel Elétrico: Q.E.AC-DAT

Alimentado de: Q.G.E-DAT

Nível de Tensão 220 / 380 V

Número de Fases: 3

Número de Cabos: 4

Queda de Tensão Acumulada: 0,81%

Nº do Circuito	Descrição	Quantidade	Potência Ativa	Fator de potência	Potência Aparente	Tensão	Corrente aparente	Disjuntor	Curva do Disjuntor	Cabo	A	B	C
1	Condensadoras	1	0 W	1	0 VA	220 V	0,0 A	16,0 A	C	#2,5	0 VA		
2	Evaporadoras	1	0 W	1	0 VA	220 V	0,0 A	16,0 A	C	#2,5		0 VA	
-	Vago	--	--	--	0 VA	--	--	16,0 A	C	#2,5			--
-	Vago	--	--	--	0 VA	--	--	16,0 A	C	#2,5	--		
-	Vago	--	--	--	0 VA	--	--	16,0 A	C	#2,5		--	
										Carga total por fase:	0 VA	0 VA	0 VA
										Corrente total por...	0,0 A	0,0 A	0,0 A

Classificação de carga

Data Center

Carga conectada	Fator de demanda	Demanda estimada...	Valores Totais do Painel Elétrico
0 VA	0,00%	0 VA	
			Carga Total Instalada: 0 VA
			Corrente Total Instalada: 0,0 A
			Carga Total Demandada: 0 VA
			Corrente Total Demandada: 0,0 A
			Disjuntor Geral: 60 A
			Cabo Alimentador: #25 / #16 EPR 90°C 0,6/1kV

Painel Elétrico: Q.E.B.AQ-S11

Alimentado de: QGBT

Nível de Tensão 220 / 380 V

Número de Fases: 3

Número de Cabos: 4

Queda de Tensão Acumulada: 2,43%

Nº do Circuito	Descrição	Quantidade	Potência Ativa	Fator de potência	Potência Aparente	Tensão	Corrente aparente	Disjuntor	Curva do Disjuntor	Cabo	A	B	C
1	Aquecedor Elétrico	1	4500 W	0,81	5556 VA	380 V	8,4 A	16,0 A	C	#2,5	1852 VA	1852 VA	1852 VA
2	Aquecedor Elétrico	1	4500 W	0,81	5556 VA	380 V	8,4 A	16,0 A	C	#2,5	1852 VA	1852 VA	1852 VA
-	Vago	--	--	--	0 VA	--	--	16,0 A	C	#2,5	--		
-	Vago	--	--	--	0 VA	--	--	16,0 A	C	#2,5		--	
-	Vago	--	--	--	0 VA	--	--	16,0 A	C	#2,5			--
Carga total por fase:											3704 VA	3704 VA	3704 VA
Corrente total por...											16,8 A	16,8 A	16,8 A
Classificação de carga			Carga conectada		Fator de demanda		Demanda estimada...		Valores Totais do Painel Elétrico				
Bomba			11111 VA		50,00%		5556 VA						
									Carga Total Instalada: 11111 VA				
									Corrente Total Instalada: 16,9 A				
									Carga Total Demandada: 5556 VA				
									Corrente Total Demandada: 8,4 A				
									Disjuntor Geral: 32 A				
									Cabo Alimentador: #10 / #10 EPR 90°C 0,6/1kV				