

Painel Elétrico: Q.E.B.INC-C11

Alimentado de: QGBT

Nível de Tensão 220 / 380 V

Número de Fases: 3

Número de Cabos: 4

Queda de Tensão Acumulada: 0,99%

Nº do Circuito	Descrição	Quantidade	Potência Ativa	Fator de potência	Potência Aparente	Tensão	Corrente aparente	Disjuntor	Curva do Disjuntor	Cabo	A	B	C
1	Bomba	1	11000 W	0,81	13580 VA	380 V	20,6 A	25,0 A	C	#10	4527 VA	4527 VA	4527 VA
2	Bomba	1	11000 W	0,81	13580 VA	380 V	20,6 A	25,0 A	C	#10	4527 VA	4527 VA	4527 VA
-	Vago	--	--	--	0 VA	--	--	16,0 A	C		--	--	--
-	Vago	--	--	--	0 VA	--	--	16,0 A	C		--	--	--
-	Vago	--	--	--	0 VA	--	--	16,0 A	C		--	--	--
Carga total por fase:											9053 VA	9053 VA	9053 VA
Corrente total por fase:											41,2 A	41,2 A	41,2 A

Classificação de carga		Carga conectada	Fator de demanda	Demanda estimada...	Valores Totais do Painel Elétrico			
Bomba		27160 VA	50,00%	13580 VA				
					Carga Total Instalada: 27160 VA			
					Corrente Total Instalada: 41,3 A			
					Carga Total Demandada: 13580 VA			
					Corrente Total Demandada: 20,6 A			
					Disjuntor Geral: 50 A			
					Cabo Alimentador: 2 x (#10 / #10 HEPR 0,6/1kV...			

Painel Elétrico: Q.E.B.INC-S11													
Alimentado de: QGBT													
Nível de Tensão 220 / 380 V													
Número de Fases: 3													
Número de Cabos: 4													
Queda de Tensão Acumulada: 2,44%													
Nº do Circuito	Descrição	Quantidade	Potência Ativa	Fator de potência	Potência Aparente	Tensão	Corrente aparente	Disjuntor	Curva do Disjuntor	Cabo	A	B	C
1	Bomba para Chuveiros Automáticos	1	15000 W	0,79	18987 VA	380 V	28,8 A	40 A	C	#10	6329 VA	6329 VA	6329 VA
2	Bomba para Chuveiros Automáticos	1	15000 W	0,79	18987 VA	380 V	28,8 A	40 A	C	#10	6329 VA	6329 VA	6329 VA
3	Bomba Jockey	1	1500 W	0,68	2206 VA	380 V	3,4 A	10 A	C	#4	735 VA	735 VA	735 VA
	Vago	--	--	--	0 VA	--	--		C		--	--	--
	Vago	--	--	--	0 VA	--	--		C		--	--	--
										Carga total por fase:	13384 VA	13384 VA	13384 VA
										Corrente total por fase:	60,8 A	60,8 A	60,8 A
Classificação de carga			Carga conectada	Fator de demanda	Demanda estimada...	Valores Totais do Painel Elétrico							
Bomba			40153 VA	50,00%	20076 VA								
						Carga Total Instalada: 40153 VA							
						Corrente Total Instalada: 61,0 A							
						Carga Total Demandada: 20076 VA							
						Corrente Total Demandada: 30,5 A							
						Disjuntor Geral: 50 A							
						Cabo Alimentador: #10 / #10 HEPR 0,6/1kV 90°C							

Painel Elétrico: Q.E.B.PL-EX

Alimentado de: QGBT

Nível de Tensão 220 / 380 V

Número de Fases: 3

Número de Cabos: 4

Queda de Tensão Acumulada: 0,63%

Nº do Circuito	Descrição	Quantidade	Potência Ativa	Fator de potência	Potência Aparente	Tensão	Corrente aparente	Disjuntor	Curva do Disjuntor	Cabo	A	B	C
1	Bomba	1	2200 W	0,8	2750 VA	380 V	4,2 A	16,0 A	C	#2,5	917 VA	917 VA	917 VA
2	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	--	--	--
-	Vago	--	--	--	0 VA	--	--	16,0 A	C	#2,5	--	--	--
Carga total por fase:											917 VA	917 VA	917 VA
Corrente total por fase:											4,2 A	4,2 A	4,2 A

Classificação de carga	Carga conectada	Fator de demanda	Demanda estimada...	Valores Totais do Painel Elétrico
Bomba Pluvial	2750 VA	50,00%	1375 VA	
				Carga Total Instalada: 2750 VA
				Corrente Total Instalada: 4,2 A
				Carga Total Demandada: 1375 VA
				Corrente Total Demandada: 2,1 A
				Disjuntor Geral: 20 A
				Cabo Alimentador: #4 / #4 EPR 90°C 0,6/1kV

Painel Elétrico: Q.E.B.RE-S12													
Alimentado de: QGBT													
Nível de Tensão 127 / 220 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	Estação de tratamento de água de...	1	2940 W	0,68	4324 VA	380 V	6,6 A	16,0 A	C	#2,5	1441 VA	1441 VA	1441 VA
2	Bomba de Recalque e Água de Chuva	1	750 W	0,77	974 VA	380 V	1,5 A	16,0 A	C	#2,5	325 VA	325 VA	325 VA
3	Bomba de Recalque e Água de Chuva	1	750 W	0,77	974 VA	380 V	1,5 A	16,0 A	C	#2,5	325 VA	325 VA	325 VA
4	Bomba Jacuzzi	1	470 W	0,59	797 VA	380 V	1,2 A	16,0 A	C	#2,5	266 VA	266 VA	266 VA
Carga total por fase:											2349 VA	2349 VA	2349 VA
Corrente total por fase:											18,5 A	18,5 A	18,5 A
Classificação de carga			Carga conectada		Fator de demanda		Demanda estimada...		Valores Totais do Painel Elétrico				
Bomba			7048 VA		50,00%		3524 VA						
									Carga Total Instalada: 7048 VA				
									Corrente Total Instalada: 18,5 A				
									Carga Total Demandada: 3524 VA				
									Corrente Total Demandada: 9,2 A				
									Disjuntor Geral: 50A				
									Cabo Alimentador: #10 / #10 HEPR 0,6/1kV 90°C				

Painel Elétrico: Q.E.B.REC-S11

Alimentado de: Q.G.E.-S11

Nível de Tensão 220 / 380 V

Número de Fases: 3

Número de Cabos: 4

Queda de Tensão Acumulada: 2,8%

Nº do Circuito	Descrição	Quantidade	Potência Ativa	Fator de potência	Potência Aparente	Tensão	Corrente aparente	Disjuntor	Curva do Disjuntor	Cabo	A	B	C
1	Bomba de Recalque	1	3000 W	0,68	4412 VA	380 V	6,7 A	16,0 A	C	#2,5	1471 VA	1471 VA	1471 VA
2	Bomba de Recalque	1	3000 W	0,68	4412 VA	380 V	6,7 A	16,0 A	C	#2,5	1471 VA	1471 VA	1471 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:											2941 VA	2941 VA	2941 VA
Corrente total por fase:											13,4 A	13,4 A	13,4 A

Classificação de carga		Carga conectada	Fator de demanda	Demanda estimada...	Valores Totais do Painel Elétrico			
Bomba		8824 VA	50,00%	4412 VA				
					Carga Total Instalada:		8824 VA	
					Corrente Total Instalada:		13,4 A	
					Carga Total Demandada:		4412 VA	
					Corrente Total Demandada:		6,7 A	
					Disjuntor Geral:		16 A	
					Cabo Alimentador:		#4 / #4 HEPR 0,6/1kV 90°C	