



Diagrama Unifilar - CCM3
1 - 50

Painel: CCM3

Alimentação: 220/380V Trifásico (3F+N+T)
Alimentado... QGBT
Montagem: Scoreper
Notas:

Circuito	Descrição	Tensão (V)	Esquema	Potência Total (VA)	FP	Potência Total (W)	Corrente Nominal (A)	FCA	FCT	Lib: Corrente de Projeto...	In: Disjuntor (A)	Tipo de Instalação	Condutor Pré-Dimensionado (Seção e Iz: Capacidade de condução de Corrente)	Seção do Condutor Adotado (mm²)	L Aprox. (m)	L Considera do (m)	Queda de Tensão (%)	A	B	
1	Gradeamento Grosso	380,00	FFNT	1500 VA	0,9	1380 W	2,28 A	0,8	0,06	2,97 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	2,5	8,40	9	0,09	500 VA	500 VA	
2																		500 VA	500 VA	
3																			500 VA	500 VA
4																				
5	Gradeamento Grosso	380,00	FFNT	1500 VA	0,9	1380 W	2,28 A	0,8	0,06	2,97 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	2,5	8,30	9	0,09	500 VA	500 VA	500 VA
6																				
7																				
8																				
9	Gradeamento Médio	380,00	FFNT	1500 VA	0,9	1380 W	2,28 A	0,8	0,06	2,97 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	2,5	9,27	10	0,10	500 VA	500 VA	
10																				
11																				
12																				
13	Gradeamento Médio	380,00	FFNT	1500 VA	0,9	1380 W	2,28 A	0,8	0,06	2,97 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	2,5	8,80	9	0,09	500 VA	500 VA	500 VA
14																				
15																				
16																				
17	Rosca Mecanizada	380,00	FFNT	12000 VA	0,9	11040 W	18,23 A	0,8	0,06	23,74 A	32,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-46,0(34 A), 1-46,0(34 A), 1-46,0	6	9,76	10	0,32	4000 VA	4000 VA	4000 VA
18	Guincho de Amaste	220,00	FNT	820 VA	0,8	656 W	3,73 A	0,8	0,06	4,85 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	1-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	2,5	10,63	11	0,26	820 VA	1233 VA	
19	Agitador Submersível	380,00	FFNT	3700 VA	0,9	3404 W	5,62 A	0,8	0,06	7,32 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	2,5	11,02	12	0,29			1233 VA
20																		1233 VA	1233 VA	
21	Agitador Submersível	380,00	FFNT	3700 VA	0,9	3404 W	5,62 A	0,8	0,06	7,32 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	2,5	11,50	12	0,29			1233 VA
22																		1233 VA	1233 VA	
23	Agitador Submersível	380,00	FFNT	3700 VA	0,9	3404 W	5,62 A	0,8	0,06	7,32 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	2,5	11,89	12	0,29			1233 VA
24																		1233 VA	1233 VA	
25	Agitador Submersível	380,00	FFNT	3700 VA	0,9	3404 W	5,62 A	0,8	0,06	7,32 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	2,5	12,38	13	0,31			1233 VA
26																		1233 VA	1233 VA	
27																				
28																				
29																				
30	QDFL-01-CCM3	380,00	FFNT	9511 VA	0,9	8890,4 W	14,45 A	0,8	0,06	18,82 A	25,00 A	[CuEPR-X LPE0,6-1k V90]Un...	3-44,0 (35 A), 1-44,0 (44 A), 1-44,0	4	6,83	7	0,27			2981 VA
31																		2729 VA	1133 VA	
32	QDFL-02-CCM3	380,00	FFNT	1800 VA	0,9	1656 W	2,73 A	0,8	0,06	3,56 A	20,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-44,0(26A), 1-44,0(26A), 1-44,0	4	28,18	29	0,21			333 VA
33																		333 VA	500 VA	
34	Classificador Areia	380,00	FFNT	1500 VA	0,9	1380 W	2,28 A	0,8	0,06	2,97 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	2,5	29,36	30	0,29			500 VA
35																		500 VA	767 VA	
36																		767 VA	767 VA	
37	Rosca Mecanizada	380,00	FFNT	2300 VA	0,9	2116 W	3,49 A	0,8	0,06	4,55 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	4	29,85	30	0,28			767 VA
38																		767 VA	767 VA	
39	Rosca Mecanizada	380,00	FFNT	2300 VA	0,9	2116 W	3,49 A	0,8	0,06	4,55 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	4	30,24	31	0,29			767 VA
40																		767 VA	767 VA	
41	Rosca Mecanizada	380,00	FFNT	2300 VA	0,9	2116 W	3,49 A	0,8	0,06	4,55 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	4	30,53	31	0,29			767 VA
42																		767 VA	767 VA	
43																		767 VA	1867 VA	
44																		1867 VA	1867 VA	
45																		1867 VA	1867 VA	
46	Moto bomba Autodescendente	380,00	FFNT	5600 VA	0,9	5152 W	8,51 A	0,8	0,06	11,08 A	20,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-44,0(26A), 1-44,0(26A), 1-44,0	4	31,02	32	0,73			1867 VA
47																		1867 VA	1867 VA	
48																		1867 VA	1867 VA	
49	Moto bomba Autodescendente	380,00	FFNT	5600 VA	0,9	5152 W	8,51 A	0,8	0,06	11,08 A	20,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-44,0(26A), 1-44,0(26A), 1-44,0	4	31,45	32	0,73			1867 VA
50																		1867 VA	1867 VA	
51																		1867 VA	3833 VA	
52																		3833 VA	3833 VA	
53	UV-C-01	380,00	FFNT	11500 VA	0,9	10580 W	17,47 A	0,8	0,06	22,75 A	32,00 A	[CuEPR-X LPE0,6-1k V90]Un...	3-44,0 (35 A), 1-44,0 (44 A), 1-44,0	6	57,09	58	1,80			3833 VA
54																		3833 VA	3833 VA	
55																		3833 VA	3833 VA	
56	UV-C-02	380,00	FFNT	11500 VA	0,9	10580 W	17,47 A	0,8	0,06	22,75 A	32,00 A	[CuEPR-X LPE0,6-1k V90]Un...	3-44,0 (35 A), 1-44,0 (44 A), 1-44,0	6	56,14	57	1,77			3833 VA
57																		3833 VA	3833 VA	
58																		3833 VA	3833 VA	
59	UV-C-03	380,00	FFNT	11500 VA	0,9	10580 W	17,47 A	0,8	0,06	22,75 A	32,00 A	[CuEPR-X LPE0,6-1k V90]Un...	3-44,0 (35 A), 1-44,0 (44 A), 1-44,0	6	55,04	56	1,74			3833 VA
60																		3833 VA	3833 VA	
61																		3833 VA	3833 VA	
62	UV-C-04	380,00	FFNT	11500 VA	0,9	10580 W	17,47 A	0,8	0,06	22,75 A	32,00 A	[CuEPR-X LPE0,6-1k V90]Un...	3-44,0 (35 A), 1-44,0 (44 A), 1-44,0	6	54,09	55	1,71			3833 VA
63																		3833 VA	3833 VA	
64																		3833 VA	1233 VA	
65	Moto bomba Autodescendente	380,00	FFNT	3700 VA	0,9	3404 W	5,62 A	0,8	0,06	7,32 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	2,5	60,13	61	1,46			1233 VA
66																		1233 VA	1233 VA	
67																		1233 VA	1233 VA	
68	Moto bomba Autodescendente	380,00	FFNT	3700 VA	0,9	3404 W	5,62 A	0,8	0,06	7,32 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	2,5	60,61	61	1,46			1233 VA
69																		1233 VA	1233 VA	
70																		267 VA	267 VA	
71	Motobomba submersível	380,00	FFNT	800 VA	0,9	736 W	1,22 A	0,8	0,06	1,58 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	2,5	68,65	69	0,36			500 VA
72																		500 VA	500 VA	
73	Motobomba submersível	380,00	FFNT	1500 VA	0,9	1380 W	2,28 A	0,8	0,06	2,97 A	16,00 A	[Cu/PVC/50/70]U n-B1-2Cc	3-42,5(19,5A), 1-42,5(19,5A), 1-41,5	2,5	68,02	69	0,67			500 VA
74																		500 VA	500 VA	
75																		500 VA	3733 VA	
76																		3733 VA	3733 VA	
77	Moto Bomba Centrífuga	380,00	FFNT	11200 VA	0,9	10304 W	17,02 A	0,8	0,06	22,16 A	32,00 A	[CuEPR-X LPE0,6-1k V90]Un...	3-44,0 (35 A), 1-44,0 (44 A), 1-44,0	6	44,72	45	1,36			3733 VA
78																		3733 VA	3733 VA	
79																				