

DIMENSIONAMENTO QGDC-1.1 - RENATO REZENDE BARBOSA

Circ	TIPO	Descrição	Qtde	Pt. Unit (W)	Tensão (U)		Pt. Aparente(VA)		Pt. Demandada(VA)		Corrente (Ampère)				Condutor(mm²)				Disjuntor	
					(Volts)	TIPO	FP	(Volt Ampère)	FD	(Volt Ampère)	I=S/U	FT	FAG	I projeto I/(FTxFAG)	Distância	Queda de tensão	Vivo	Proteção	corrente (A)	Tipo
1	TUE	AC-A 18000 BTU - 1800W INSTALADO	1	1800	220	Bif.	0,9	2000	1	2000	9,1	1	0,72	12,6	10,0	0,5	4,0	4,0	20	DIN A Instalar
2	TUE	AC-B 12000 BTU - 1600W INSTALADO	1	1600	220	Bif.	0,9	1778	1	1778	8,1	1	0,72	11,2	26,0	1,2	4,0	4,0	20	DIN A Instalar
3	TUE	AC-C 18000 BTU - 1800W INSTALADO	1	1800	220	Bif.	0,9	2000	1	2000	9,1	1	0,72	12,6	29,0	1,5	4,0	4,0	25	DIN A Instalar
4	TUE	AC-D 30000 BTU - 3000W INSTALADO	1	3000	220	Bif.	0,9	3333	1	3333	15,2	1	0,72	21,0	12,0	1,0	4,0	4,0	32	DIN A Instalar
5	TUE	AC-0I 36000 BTU - 3150W FUTURO	1	3150	220	Bif.	0,9	3500	1	3500	15,9	1	0,72	22,1	15,0	1,3	4,0	4,0	32	DIN A Instalar
6	TUE	AC-01 18000 BTU - 1800W NOVO	1	1800	220	Bif.	0,9	2000	1	2000	9,1	1	0,72	12,6	28,0	1,4	4,0	4,0	20	DIN A Instalar
7	TUE	AC-02 18000 BTU - 1800W NOVO	1	1800	220	Bif.	0,9	2000	1	2000	9,1	1	0,72	12,6	33,0	1,7	4,0	4,0	20	DIN A Instalar
8	TUE	AC-03 18000 BTU - 1800W NOVO	1	1800	220	Bif.	0,9	2000	1	2000	9,1	1	0,72	12,6	38,0	1,9	4,0	4,0	20	DIN A Instalar
9	TUE	AC-04 18000 BTU - 1800W NOVO	1	1800	220	Bif.	0,9	2000	1	2000	9,1	1	0,72	12,6	42,0	2,2	4,0	4,0	20	DIN A Instalar
10	RES	ALIM QDC-1.2	1	19135	220	Trif.	1	21261	1	21261	55,8	1	1	55,8	-	-	25	16	63	DIN A Instalar
Geral	ALIM	ALIM QGDC-1.1		37685	220	Trif.	0,9	41872	0,9	37685	98,9	1	1	98,9	41,0	1,6	35,0	25,0	125	DIN A Instalar

DIMENSIONAMENTO QDC-1.2 RENATO REZENDE BARBOSA

Circ	TIPO	Descrição	Qtde	Pt. Unit (W)	Tensão (U)		Pt. Aparente(VA)		Pt. Demandada(VA)		Corrente (Ampère)				Condutor(mm²)				Disjuntor	
					(Volts)	TIPO	FP	(Volt Ampère)	FD	(Volt Ampère)	I=S/U	FT	FAG	I projeto I/(FTxFAG)	Distância	Queda de tensão	Vivo	Proteção	corrente (A)	Tipo
11	TUE	AC-E 18000 BTU - 1800W INSTALADO	1	1800	220	Bif.	0,9	2000	1	2000	9,1	1	0,73	12,5	42,0	1,4	6,0	6,0	20	DIN A Instalar
12	TUE	AC-0II 47000 BTU - 4445W FUTURO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,73	30,8	30,0	2,5	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
13	TUE	AC-0III 47000 BTU - 4445W FUTURO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,73	30,8	25,0	2,1	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
14	TUE	AC-0IV 47000 BTU - 4445W FUTURO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,73	30,8	14,0	1,2	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
15	RES	RESERV.- 2000W	1	2000	220	Bif.	0,9	2222	1	2222	10,1	1	0,73	13,8	-	-	-	-	10	DIN A Instalar
16	RES	RESERV.- 2000W	1	2000	220	Bif.	0,9	2222	1	2222	10,1	1	0,73	13,8	-	-	-	-	10	DIN A Instalar
Geral	ALIM	ALIM QDC-1.2		19135	220	Trif.	0,9	21261	1	21261	55,8	1	1	55,8	45,0	1,4	25,0	16,0	63	DIN A Instalar