

### DIMENSIONAMENTO QGDC-1.1 - JOSÉ RODRIGUES

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-01 12000 BTU - 1600W NOVO	1	1600	220	Bif.	0,9	1778	1	1778	8,1	1	0,75	10,8	9,0	0,4	4,0	4,0	20	DIN A Instalar
2	TUE	AC-A 47000 BTU - 4445W INSTALADO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,75	29,9	43,0	3,5	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
3	TUE	AC-02 470000 BTU - 4445W NOVO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,75	29,9	48,0	3,9	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
4	TUE	AC-B 30000 BTU - 3000W INSTALADO	1	3000	220	Bif.	0,9	3333	1	3333	15,2	1	0,75	20,2	64,0	3,5	6,0	6,0	32	DIN A Instalar
5	TUE	AC-C 30000 BTU - 3000W INSTALADO	1	3000	220	Bif.	0,9	3333	1	3333	15,2	1	0,75	20,2	64,0	3,5	6,0	6,0	32	DIN A Instalar
-	ALIM	ALIM QDC-1.2	1	24580	220	Trif.	0,9	27311	1	27311	71,7	1	1	72	26	1,0	25	16	100	DIN A Instalar
-	ALIM	ALIM QDC-1.3	1	42235	220	Trif.	0,9	46928	1	46928	123,2	1	1	123	62	3,1	35	25	150	Cx, Moldada
Geral	ALIM	ALIM QGDC-1.1		83305	220	Trif.	0,9	92561	0,82	75900	199,2	1	1	199,2	20,0	0,6	95,0	50,0	225	Cx, Moldada

### DIMENSIONAMENTO QDC-1.2 - JOSÉ RODRIGUES

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
6	TUE	AC-D 12000 BTU - 1600W INSTALADO	1	1600	220	Bif.	0,9	1778	1	1778	8,1	1	0,72	11,2	15,0	0,7	4,0	4,0	20	DIN A Instalar
7	TUE	AC-E 12000 BTU - 1600W INSTALADO	1	1600	220	Bif.	0,9	1778	1	1778	8,1	1	0,72	11,2	18,0	0,8	4,0	4,0	20	DIN A Instalar
8	TUE	AC-F 18000 BTU - 1800W INSTALADO	1	1800	220	Bif.	0,9	2000	1	2000	9,1	1	0,72	12,6	19,0	1,0	4,0	4,0	20	DIN A Instalar
9	TUE	AC-03 47000 BTU - 4445W NOVO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,72	31,2	23,5	2,0	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
10	TUE	AC-0I 47000 BTU - 4445W FUTURO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,72	31,2	31,5	2,7	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
11	TUE	AC-0II 47000 BTU - 4445W FUTURO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,72	31,2	38,5	3,2	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
12	TUE	AC-0III 47000 BTU - 4445W FUTURO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,72	31,2	46,5	3,9	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
13	TUE	AC-G 18000 BTU - 1800W INSTALADO	1	1800	220	Bif.	0,9	2000	1	2000	9,1	1	0,72	12,6	53,0	2,7	4,0	4,0	20	DIN A Instalar
Geral	ALIM	ALIM QDC-1.2		24580	220	Trif.	0,9	27311	1	27311	71,7	1	1	71,7	26,0	1,0	25,0	16,0	100	DIN A Instalar

### DIMENSIONAMENTO QDC-1.3 JOSÉ RODRIGUES

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
14	TUE	AC-04 47000 BTU - 4445W NOVO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,72	31,2	29,0	2,4	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
15	TUE	AC-05 47000 BTU - 4445W NOVO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,72	31,2	20,0	1,7	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
16	TUE	AC-06 47000 BTU - 4445W NOVO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,72	31,2	13,0	1,1	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
17	TUE	AC-07 47000 BTU - 4445W NOVO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,72	31,2	19,0	1,6	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
18	TUE	AC-08 47000 BTU - 4445W NOVO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,72	31,2	27,0	2,3	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
19	TUE	AC-H 30000 BTU - 3000W INSTALADO	1	3000	220	Bif.	0,9	3333	1	3333	15,2	1	0,72	21,0	40,0	2,3	6,0	6,0	32	DIN A Instalar
20	TUE	AC-I 30000 BTU - 3000W INSTALADO	1	3000	220	Bif.	0,9	3333	1	3333	15,2	1	0,72	21,0	45,0	2,6	6,0	6,0	32	DIN A Instalar
21	RES	AC-IV 54000 BTU - 5120W RESERVA	1	5120	220	Bif.	0,9	5689	1	5689	25,9	1	0,72	35,9	-	-	-	-	40	DIN A Instalar
22	TUE	AC-09 47000 BTU - 4445W NOVO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,88	25,5	74,0	3,1	10,0	10,0	40	DIN A Instalar
23	TUE	AC-10 47000 BTU - 4445W NOVO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,88	25,5	93,0	2,4	16,0	16,0	40	DIN A Instalar
Geral	ALIM	ALIM QDC-1.3		42235	220	Trif.	0,9	46928	1	46928	123,2	1	1	123,2	62,0	3,1	35,0	25,0	150	Cx, Moldada