

DIMENSIONAMENTO QGDC-1.1

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
-	ALIM	ALIM QDC-1.2	1	22690	220	Trif.	0,9	25211	1	25211	66	1	1	66	34,0	1,0	35,0	25,0	150	Cx Moldada Tripolar
-	ALIM	ALIM QDC-1.3	1	30560	220	Trif.	0,9	33956	1	33956	89	1	1	89,1	55,0	2,3	35,0	25,0	150	Cx Moldada Tripolar
1	TUE	AC-01 36000 BTU - 3150W NOVO	1	3150	220	Bif.	0,9	3500	1	3500	15,9	1	0,75	21,2	9,0	0,8	4,0	4,0	32	DIN A Instalar
2	TUE	AC-02 36000 BTU - 3150W NOVO	1	3150	220	Bif.	0,9	3500	1	3500	15,9	1	0,75	21,2	16,0	1,4	4,0	4,0	32	DIN A Instalar
3	TUE	AC-03 36000 BTU - 3150W NOVO	1	3150	220	Bif.	0,9	3500	1	3500	15,9	1	0,75	21,2	23,0	2,0	4,0	4,0	32	DIN A Instalar
4	TUE	AC-04 36000 BTU - 3150W NOVO	1	3150	220	Bif.	0,9	3500	1	3500	15,9	1	0,75	21,2	30,0	2,6	4,0	4,0	32	DIN A Instalar
5	TUE	AC-0D 12000 BTU - 1600W INSTALADO	1	1600	220	Bif.	0,9	1778	1	1778	8,1	1	0,77	10,5	7,0	0,3	4,0	4,0	32	DIN A Instalar
6	TUE	AC-0E 12000 BTU - 1600W INSTALADO	1	1600	220	Bif.	0,9	1778	1	1778	8,1	1	0,77	10,5	11,0	0,5	4,0	4,0	32	DIN A Instalar
7	TUE	AC-0F 12000 BTU - 1600W INSTALADO	1	1600	220	Bif.	0,9	1778	1	1778	8,1	1	0,77	10,5	18,0	0,8	4,0	4,0	32	DIN A Instalar
Geral	ALIM	ALIM QGDC-1.1		70650	220	Trif.	0,9	78500	0,9	70650	185,4	1	1	185,4	32,0	1,0	95,0	50,0	200	Cx Moldada Tripolar

DIMENSIONAMENTO QDC-1.2

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
8	TUE	AC-05 47000 BTU - 4445W NOVO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,77	29,2	36,0	2,8	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
9	TUE	AC-06 47000 BTU - 4445W NOVO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,73	30,8	29,0	2,4	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
10	TUE	AC-0A 12000 BTU - 1600W INSTALADO	1	1600	220	Bif.	0,9	1778	1	1778	8,1	1	0,65	12,4	6,5	0,3	4,0	4,0	32	DIN A Instalar
11	TUE	AC-0B 12000 BTU - 1600W INSTALADO	1	1600	220	Bif.	0,9	1778	1	1778	8,1	1	0,65	12,4	13,0	0,7	4,0	4,0	32	DIN A Instalar
12	TUE	AC-0C 12000 BTU - 1600W INSTALADO	1	1600	220	Bif.	0,9	1778	1	1778	8,1	1	0,65	12,4	13,0	0,7	4,0	4,0	32	DIN A Instalar
13	TUE	AC-0H 60000 BTU - 6000W INSTALADO	1	6000	220	Trif.	0,9	6667	1	6667	17,5	1	0,65	26,9	19,0	1,4	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
14	TUE	AC-0I 30000 BTU - 3000W INSTALADO	1	3000	220	Bif.	0,9	3333	1	3333	15,2	1	0,65	23,3	19,0	1,2	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
Geral	ALIM	ALIM QDC-1.2	1	22690	220	Trif.	0,9	25211	1	25211	66,2	1	1	66,2	34,0	1,0	35,0	25,0	90	Cx Moldada Tripolar

DIMENSIONAMENTO QDC-1.3

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
15	TUE	AC-07 47000 BTU - 4445W NOVO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,75	29,9	36,0	2,9	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
16	TUE	AC-08 47000 BTU - 4445W NOVO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,75	29,9	29,0	2,3	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
17	TUE	AC-09 47000 BTU - 4445W NOVO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,75	29,9	29,0	2,3	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
18	TUE	AC-10 54000 BTU - 4890W NOVO	1	4890	220	Bif.	0,9	5433	1	5433	24,7	1	0,75	32,9	29,0	2,6	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
19	TUE	AC-11 54000 BTU - 4890W NOVO	1	4890	220	Bif.	0,9	5433	1	5433	24,7	1	0,75	32,9	29,0	2,6	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
20	TUE	AC-12 47000 BTU - 4445W NOVO	1	4445	220	Bif.	0,9	4939	1	4939	22,4	1	0,82	27,4	29,0	2,1	6,0	6,0	40	DIN A Instalar
21	TUE	AC-0G 30000 BTU - 3000W INSTALADO	1	3000	220	Trif.	0,9	3333	1	3333	8,7	1	0,82	10,7	53,0	2,3	4,0	4,0	32	DIN A Instalar
Geral	ALIM	ALIM QDC-1.3	1	30560	220	Trif.	0,90	33956	1	33956	89,1	1	1	89,1	55,0	2,3	35,0	25,0	125	Cx Moldada Tripolar