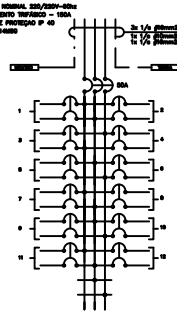
QT–AC–PAV1

TENSÃO NOMINAL 220/230V–60hz
BARRAMENTO TRIFÁSICO – 100A
GRAU DE PROTEÇÃO IP 40
CHAPA 14#BG

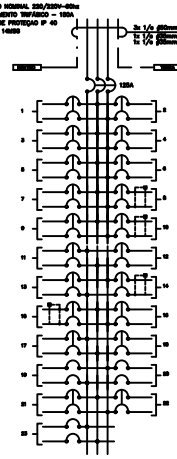
2x 1/0 (50mm2 (FASE)) +
1x 1/0 (50mm2 (NEUTRO)) +
1x 1/0 (50mm2 (TERRA))



QT–AC–PAV2

TENSÃO NOMINAL 220/230V–60hz
BARRAMENTO TRIFÁSICO – 100A
GRAU DE PROTEÇÃO IP 40
CHAPA 14#BG

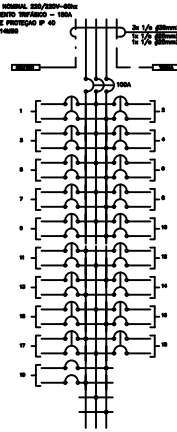
2x 1/0 (50mm2 (FASE)) +
1x 1/0 (50mm2 (NEUTRO)) +
1x 1/0 (50mm2 (TERRA))



QT–AC–TER1

TENSÃO NOMINAL 220/230V–60hz
BARRAMENTO TRIFÁSICO – 100A
GRAU DE PROTEÇÃO IP 40
CHAPA 14#BG

2x 1/0 (50mm2 (FASE)) +
1x 1/0 (50mm2 (NEUTRO)) +
1x 1/0 (50mm2 (TERRA))



QT–AC–TER2

TENSÃO NOMINAL 220/230V–60hz
BARRAMENTO TRIFÁSICO – 100A
GRAU DE PROTEÇÃO IP 40
CHAPA 14#BG

2x 1/0 (50mm2 (FASE)) +
1x 1/0 (50mm2 (NEUTRO)) +
1x 1/0 (50mm2 (TERRA))

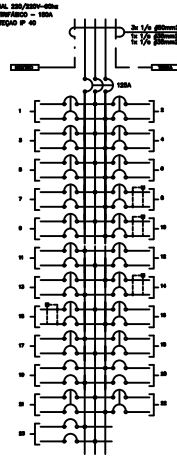


TABELA DE CARGAS QT-AC-PAV1

CIRC	LOCAL	EQUIPO	CAPAC.	CARGA	CARGA POR FASE(VA)			UN	IB	DISJ.		FIAÇÃO
			BTU/H	(VA)	R	S	T	(V)	(A)	P	(KA)	mm2
1	CONFORTO	ACF226	7.000	900	450	450		220	2,9	2	10	2,5
2	PLANTÃO	ACF225	7.000	900	450		450	220	2,9	2	10	2,5
3	CORREDOR	ACF227	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4
4	ENFERMARIA	ACF201	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4
5	ENFERMARIA	ACF202	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4
6	ENFERMARIA	ACF203	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4
7	ENFERMARIA	ACF219	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4
8	ENFERMARIA	ACF220	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4
9	ENFERMARIA	ACF221	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4
10	RESERVA	RESERVA										
11	RESERVA	RESERVA										
12	RESERVA	RESERVA										
		TOTAL	140.000	18250	5850	6125	6325		47,89	1	83	35
		IB(A) PROJ(A)			24,74 4	26,6 4	28,8 4					50

TABELA DE CARGAS DO QT-AC-PAV2

CIRC	LOCAL	EQUIPO	CAPAC.	CARGA	CARGA POR FASE(VA)			UN	IB	DISJ.		FIAÇÃO
			BTU/H	(VA)	R	S	T	(V)	(A)	P	(KA)	mm2
1	CONFORTO	ACF222	7.000	900		450	450	220	2,9	2	10	2,5
2	CORREDOR	ACF228	30.000	3201	1067	1067	1067	220	17,8	3	32	6,0
3	CORREDOR	ACF229	30.000	3201	1067	1067	1067	220	17,8	3	32	6,0
4	ENFERMARIA	ACF204	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4,0
5	ENFERMARIA	ACF205	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4,0
6	ENFERMARIA	ACF206	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4,0
7	ENFERMARIA	ACF207	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4,0
8	ENFERMARIA	ACF208	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4,0
9	ENFERMARIA	ACF209	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4,0
10	ENFERMARIA	ACF210	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4,0
11	ENFERMARIA	ACF211	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4,0
12	ENFERMARIA	ACF212	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4,0
13	ENFERMARIA	ACF213	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4,0
14	ENFERMARIA	ACF215	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4,0
15	ENFERMARIA	ACF216	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4,0
16	ENFERMARIA	ACF217	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4,0
17	ENFERMARIA	ACF218	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4,0
18	ENFERMARIA	ACF223	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4,0
19	ENFERMARIA	ACF224	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4,0
20	PRESCRIÇÃO MÉDICA	ACF214	30.000	3201	1067	1067	1067	220	15,2	3	32	6,0
21	RESERVA	RESERVA						220				
22	RESERVA	RESERVA						220				
23	RESERVA	RESERVA						220				
		TOTAL	385.000	48103	16126	16576	15401		126,33	3	150	70
		IB(A) PROJ(A)		126,58	42,84	43,62	40,53					35

TABELA DE CARGAS DO QT-AC-TER1

CIRC	LOCAL	EQUIPO	CAPAC.	CARGA	CARGA POR FASE(VA)			UN	IB	DISJ.		FIAÇÃO
			BTU/H	(VA)	R	S	T	(V)	(A)	P	(KA)	mm2
1	CONFORTO	ACF136	7.000	900	450	450		220	2,9	2	10	2,5
2	CORREDOR	ACF131	30.000	3201	1067	1067	1067	220	17,8	3	32	6
3	CORREDOR	ACF132	30.000	3201	1067	1067	1067	220	17,8	3	32	6
4	ENFERMARIA	ACF101	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4
5	ENFERMARIA	ACF102	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4
6	ENFERMARIA	ACF103	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4
7	ENFERMARIA	ACF104	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4
8	ENFERMARIA	ACF105	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4
9	ENFERMARIA	ACF106	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4
10	ENFERMARIA	ACF107	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4
11	ENFERMARIA	ACF108	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4
12	ENFERMARIA	ACF124	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4
13	ENFERMARIA	ACF125	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4
14	ENFERMARIA	ACF126	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4
15	ENFERMARIA	ACF128	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4
16	PRESCRIÇÃO MÉDICA	ACF127	30.000	3201	1067	1067	1067	220	15,2	3	25	6
17	RESERVA	RESERVA						220				
18	RESERVA	RESERVA						220				
19	RESERVA	RESERVA										
		TOTAL	313.000	38703	13051	13051	12601		191,57	3	125	50
		IB(A) PROJ(A)		101,85	34,34	34,34	33,15					25

TABELA DE CARGAS DO QT-AC-TER2

CIRC	LOCAL	EQUIPO	CAPAC.	CARGA	CARGA POR FASE(VA)			UN	IB	DISJ.		FIAÇÃO
			BTU/H	(VA)	R	S	T	(V)	(A)	P	(KA)	mm2
1	CONFORTO	ACF135	7.000	900	450	450		220	2,9	2	10	2,5
2	ENFERMARIA	ACF109	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4
3	ENFERMARIA	ACF110	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4
4	ENFERMARIA	ACF111	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4
5	ENFERMARIA	ACF112	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4
6	ENFERMARIA	ACF113	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4
7	ENFERMARIA	ACF114	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4
8	ENFERMARIA	ACF115	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4
9	ENFERMARIA	ACF116	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4
10	ENFERMARIA	ACF117	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4
11	ENFERMARIA	ACF118	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4
12	ENFERMARIA	ACF120	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4
13	ENFERMARIA	ACF121	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4
14	ENFERMARIA	ACF122	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4
15	ENFERMARIA	ACF123	18.000	2350		1175	1175	220	10,7	2	20	4
16	ISOLAMENTO	ACF129	18.000	2350	1175	1175		220	10,7	2	20	4
17	ISOLAMENTO	ACF130	18.000	2350	1175		1175	220	10,7	2	20	4
18	CORREDOR	ACF133	30.000	3201	1067	1067	1067	220	17,8	3	32	6
19	CORREDOR	ACF134	30.000	3201	1067	1067	1067	220	17,8	3	32	6
20	PRESCRIÇÃO MÉDICA	ACF119	30.000	3201	1067	1067	1067	220	15,2	3	32	6
21	RESERVA	RESERVA										
22	RESERVA	RESERVA										
23	RESERVA	RESERVA										
		TOTAL	385.000	48103	16126	15401	16126		126,33	3	150	70
		IB(A) PROJ(A)		126,58	42,84	40,53	42,84					35

NOTAS :

1– TODOS OS DISJUNTORES DEVERÃO SER DO TIPO EUROPEU MONTADOS SOB TRILHOS PADRÃO DIN.

2– OS DISJUNTORES DEVERÃO TER CARACTERÍSTICAS "C"

M&F
MELO & FREITAS CONSTRUÇÕES LTDA
Av. Prefeito Walter Ribeiro nº 370
Jd. Paraíso – Barretos – SP
CEP 14.780-000
Tel. (017) 3322 4020
E-mail: melofreitas@uol.com.br

0	EMISSÃO INICIAL		MARÇO/10
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE — PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO

Hospital Guilherme Álvaro

HOSPITAL GUILHERME ÁLVARO
CONJUNTO HOSPITALAR E CAPELA MORTUÁRIA
AV. ANTONIO ROSSI, 1.750 – SANTOS – SP
CEP: 11.075-000

ENGENHARIA E TOPOLOGIA DE REDES

PAVILHÃO IV