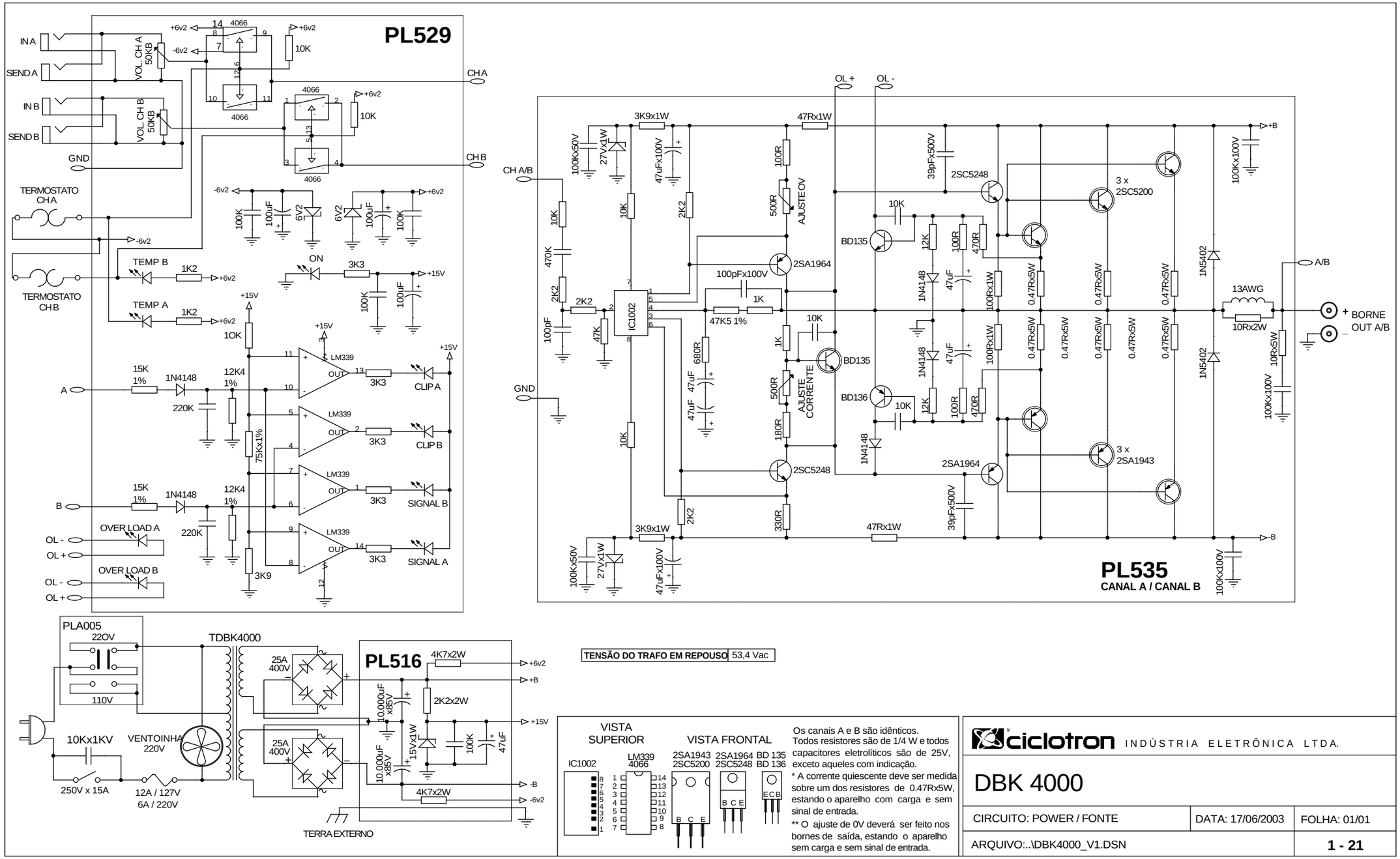
PL529
IN A
SEND A
IN B
SEND B
GND
VOL. CH A 50KB
VOL. CH B 50KB
4066
CH A
CH B
TERMOSTATO CH A
TERMOSTATO CH B
TEMP B
TEMP A
1K2
ON
3K3
LM339
CLIP A
CLIP B
SIGNAL B
SIGNAL A
OVER LOAD A
OVER LOAD B
15K 1%
12K4 1%
1N4148
220K
75Kx1%
3K9
10K
100K
100uF
6V2
PL535
CANAL A / CANAL B
OL +
OL -
A/B
BORNE OUT A/B
IC1002
AJUSTE OV
AJUSTE CORRENTE
2SA1964
2SC5248
BD135
BD136
3 x 2SC5200
3 x 2SA1943
13AWG
10Rx2W
1N5402
100Kx100V
PLA005
220V
110V
TDBK4000
25A 400V
PL516
4K7x2W
2K2x2W
10.000uF x85V
15Vx1W
47uF
10Kx1KV
VENTOINHA 220V
250V x 15A
12A / 127V
6A / 220V
TERRA EXTERNO
TENSÃO DO TRAFO EM REPOUSO 53,4 Vac
VISTA SUPERIOR
VISTA FRONTAL
IC1002
LM339 4066
2SA1943 2SC5200
2SA1964 2SC5248
BD 135 BD 136
Os canais A e B são idênticos.
Todos resistores são de 1/4 W e todos capacitores eletrolíticos são de 25V, exceto aqueles com indicação.
* A corrente quiescente deve ser medida sobre um dos resistores de 0.47Rx5W, estando o aparelho com carga e sem sinal de entrada.
** O ajuste de 0V deverá ser feito nos bornes de saída, estando o aparelho sem carga e sem sinal de entrada.
ciclotron INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA.
DBK 4000
CIRCUITO: POWER / FONTE
DATA: 17/06/2003
FOLHA: 01/01
ARQUIVO:..\DBK4000_V1.DSN
1 - 21