

DATA: 20 de dezembro de 2000.

MODELO: ENERGY 1200/2200/4200

ASSUNTO: SUBSTITUIÇÃO DOS CIRCUITOS INTEGRADOS PHILIPS POR AMTEK

Devido a substituição do IC TDA7073AT/ N3 (PHILIPS), utilizado como driver no circuito de servo do CD na linha Energy, pelo IC AM2088AT (AMTEK) foi necessário redimensionar o valor de alguns componentes conforme mostrado na tabela de identificação.

Pedimos aos senhores que **antes de realizar qualquer manutenção no circuito do CD**, verifiquem se não existe divergência no valor dos componentes citados na tabela, de acordo com cada versão de driver. Caso necessário, substitua os componentes pelos valores corretos e se necessário, solicite o CI conforme montagem original da PCI.

TABELA DE IDENTIFICAÇÃO

APLICAÇÃO	VERSÃO PHILIPS	VERSÃO AMTEK
IC401 / IC402 / IC406	TDA7073	AM2088AT
R460	100K	100K
R461	100K	100K
R463	100K	100K
R464	100K	100K
R465	3K3	39K
R466	3K3	39K
R400	470R	6K8
R401	470R	6K8
R405	470R	6K8
R406	470R	6K8
R408	8K2	5K6
R409	12K	5K6
R422	12K	6K8
R423	12K	6K8
R424	12K	5K6
CE418	10UF /25V	22NF
CE419	10UF /25V	22NF
CCM401	22NF	1NF
CCM402	22NF	1NF
CCM403	22NF	1NF
CCM404	22NF	1NF
CCM407	22NF	22NF
CCM408	22NF	22NF
CCM409	22NF	22NF
CCM410	22NF	22NF
CCM411	22NF	22NF
R467	2R2	2R2
R462	2R2	ZENER 3V3-1W

Obs: Na versão AMTEK o resistor R462 é substituído por um zener de 3V3 – 1W



Quando for necessário a substituição de algum dos itens listados acima, para efeito de preenchimento da Ordem de Serviço utilizar o código:

TE	MOD1
----	------

ATENÇÃO

Solicitamos a conferência de todos os produtos dentro do intervalo de produção citado na tabela abaixo:

PRODUTO	DE	ATÉ
ENERGY 1200	70P102386AOH	70P113646AOJ
ENERGY 2200	72P100095AOI	72P109236AOJ
ENERGY 4200	75P100001AOJ	75P100200AOJ

ATENÇÃO

Quando for necessário a substituição dos circuitos integrados **IC401**, **IC402** e **IC403** deve-se utilizar para efeito de preenchimento da Ordem de Serviço os seguintes códigos e aplicações.

VERSÃO	APLICAÇÃO	DESCRIÇÃO	CÓDIGO
PHILIPS	IC401, IC402 e IC403	IC TDA7073AT / N3 (SMD)	171002477901A
AMTEK	IC401A, IC402A e IC403A	IC AM2088AT (SMD)	171003435901A

TREINAMENTO / DNS