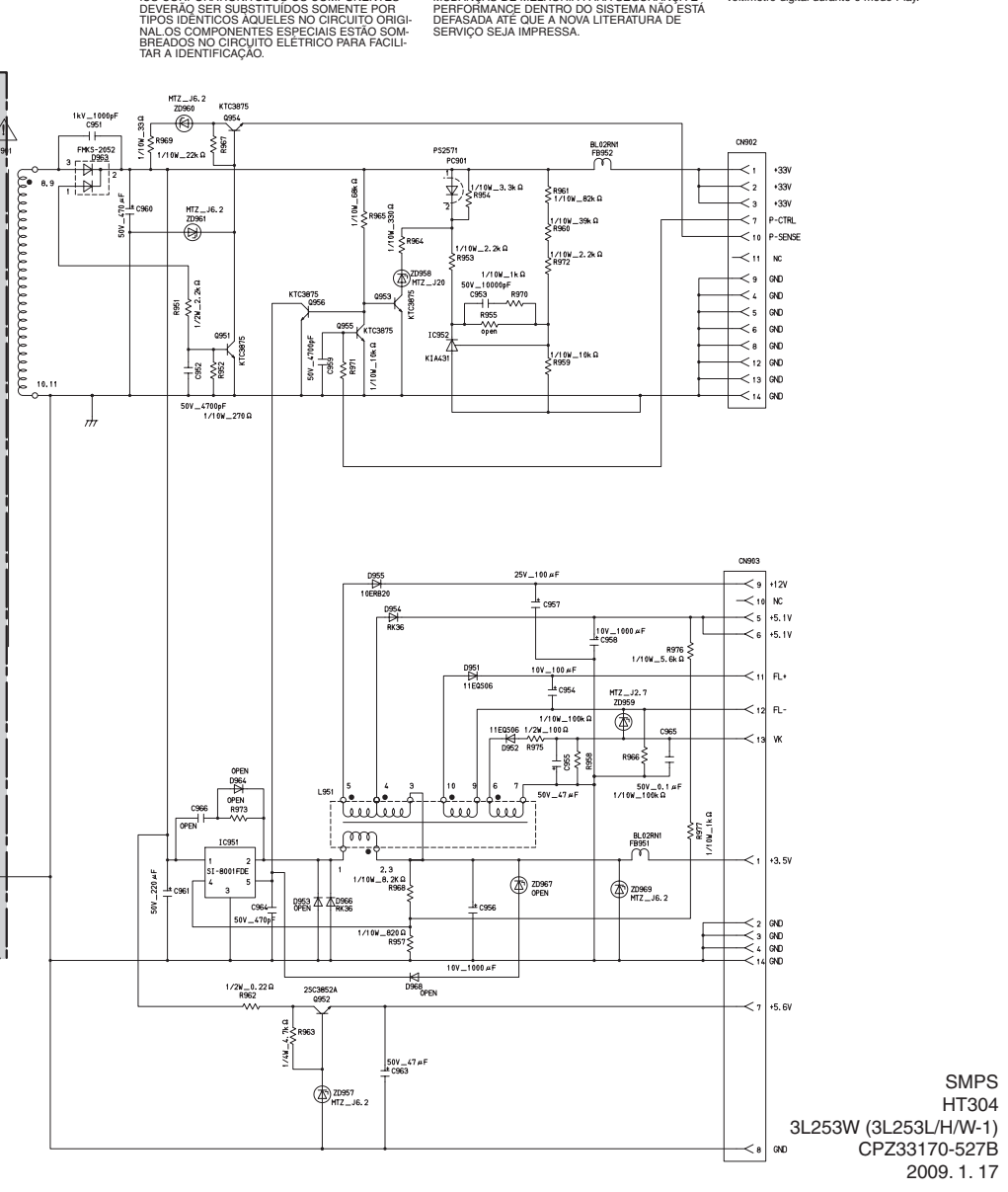


1. DIAGRAMA DE CIRCUITO SMPS (PRINCIPAL)



C H A N G E S	C901	LF901	Q901	MODEL NO.	PART NO.	
	3L25L 110V	200V 100 μF	22nH	29K3569	3L253W	EAY603161 01
	3L25H 220V	420V 68 μF	27nH	29K3667	3L253H	EAY603161 02
	3L253W 110V-240	420V 100 μF	22nH	29K3569	3L253L	EAY603161 03
	3L253W-1 CTS	500V 100 μF	22nH	29K3569	3L253W-1	EAY603161 04

NOTE) Warning
Parts that are shaded are critical
With respect to risk of fire or
electrical shock.

NOTES) $\frac{1}{\equiv}$ Symbol denotes AC ground.
 $\overline{\equiv}$ Symbol denotes DC chassis ground.

AVISO IMPORTANTE DE SEGURANÇA
QUANDO ESTIVER PRESTANDO MANUTENÇÃO NESTE CHASSI, SOB NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA O DESIGN ORIGINAL DEVERÁ SER MODIFICADO OU ALTERADO SEM A PERMISSÃO DA LG ELECTRONICS CORPORATION. TODOS OS COMPONENTES DEVERÃO SER SUBSTITUÍDOS SOMENTE POR TIPOS IDÊNTICOS ÀQUELES NO CIRCUITO ORIGINAL. OS COMPONENTES ESPECIAIS ESTÃO SOMBRADOS NO CIRCUITO ELÉTRICO PARA FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO.

COMPONENTES ESPECIAIS ESTÃO SOMBREADOS NO ESQUEMA PARA FACIL IDENTIFICAÇÃO ESTE DIAGRAMA DE CIRCUITO PODE OCASIONALMENTE DIFERIR DO CIRCUITO USADO DE FATO.DESSA FORMA, A IMPLEMENTAÇÃO DAS ÚLTIMAS MUDANÇAS DE MELHORIA PARA SEGURANÇA E PERFORMANCE DENTRO DO SISTEMA NÃO ESTÁ DEFASADA ATÉ QUE A NOVA LITERATURA DE SERVIÇO SEJA IMPRESSA.

ATENÇÃO:

1. Peças (■) sombreadas são essenciais para segurança. Reponha apenas com número específico de peça.
2. As voltagens são medidas por corrente direta com voltímetro digital durante o modo Play.

SMPS
HT304
3L253W (3L253L/H/W-1)
CPZ33170-527B
2009. 1. 17