

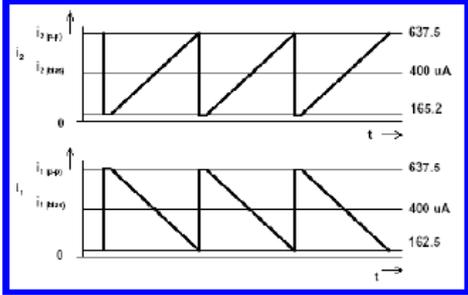
Manual de Entrenamiento Philips Chasis L03 - Adobe Reader

Archivo Edición Ver Documento Herramientas Ventana Ayuda

30 / 79 78,4% Buscar

La Etapa de Entrada del Amplificador está compuesta por un Diferencial formado por Q7461 y Q7462. Dicho Amplificador Diferencial está alimentado por la tensión  $V_{filament}$  (+6.3 volts) y los -12 volts.

La excitación de la etapa de entrada es hecha entonces en forma diferencial desde los pines 22 ( $V_{drive-}$ ) y 21 ( $V_{drive+}$ ) del UOC. Dichos pines son las salidas balanceadas de dos generadores de corriente que entregan las siguientes formas de onda:



El objeto de excitar a la etapa vertical de este modo es para asegurar un buen comportamiento en modo común relacionado a variaciones de temperatura, como así también hacer a la señal de salida de la etapa menos sensible a las interferencias y señales espúreas generadas en el propio TV.

Inicio Plane... Plane... philip... Manu... 10:00