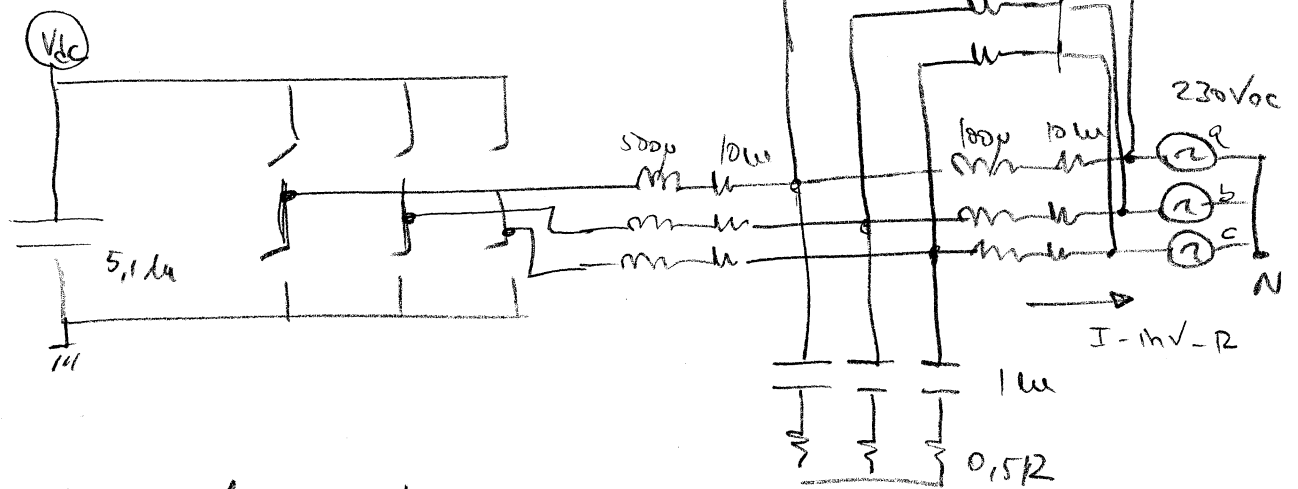


* Precarga de red



configuración

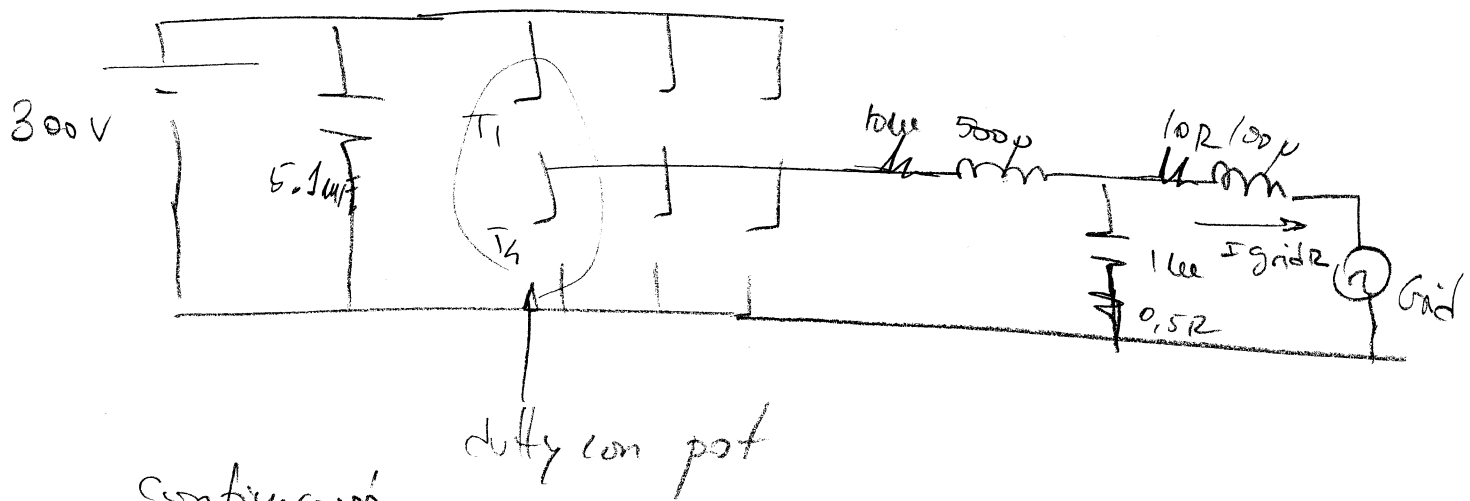
- Pulsos $K3$ (conector de precharge)
- Pulsos $K1$ (conexión directa de red)
- Selector $K3$

observar

- V_{dc} → tensión de bus
- I_{inv-R} → Corriente de red
- Coger precharge con el pulso
- Conectar cable de Chopper 7 ver 10000



* Modo DC - DC



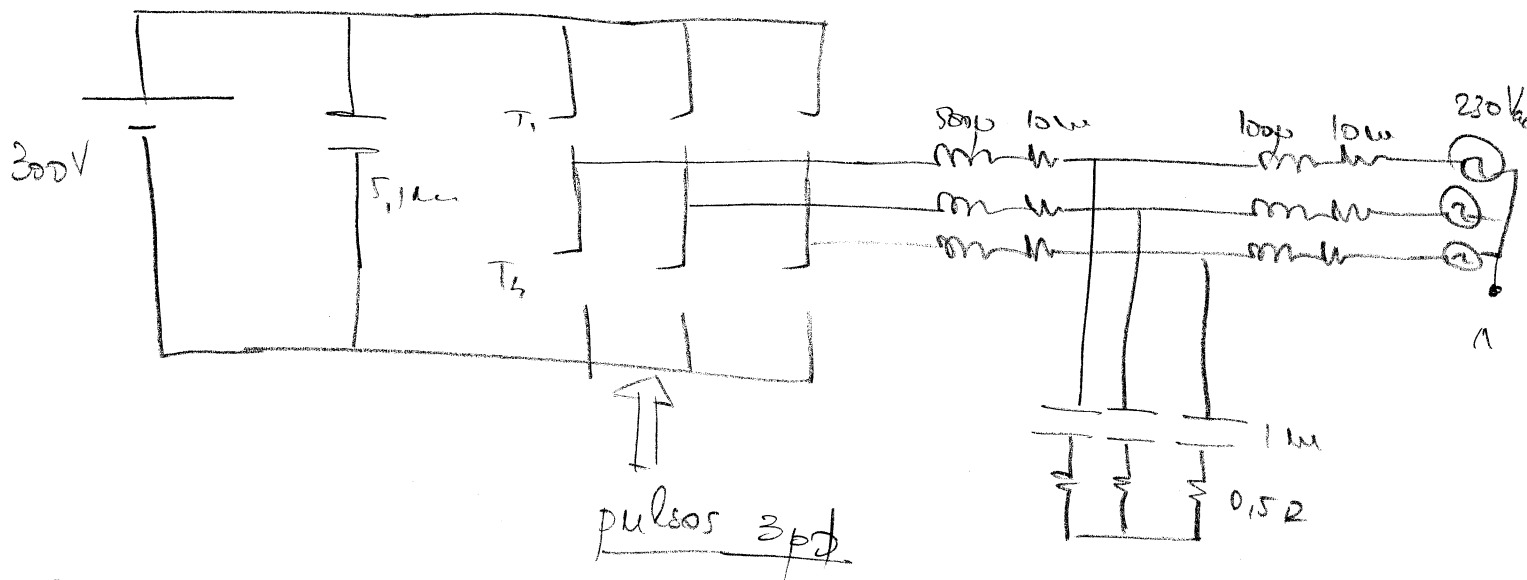
configuración

- DC bus fixed = 300V
- Ampl $\left| \frac{V}{C} \right| = 1V$
- RL 1 = 10 Ω
- Tensión invertida
- Pulser K1 + K2
↑
modo dc-dc

observar

- Poner L1 = 500μH y mirar I-mV-R
- Poner L1 = 10μH y coger el ruido generado
- Poner L1 = 5000μH y ver cómo el ruido desaparece
- Poner L1 = 500μH

* Forcemente a load inverter



- Fier bus a 300V
- Pulsos V_3 y V_1
- Pulsos V_5 → Active pulsos del inverter 3φ

- Poner $L_g = 500\mu H$ y
lugar $I-MV-R$
- Poner $L_1 = 20\mu H$
- Poner $C_1 = 50\mu F$
- Poner $L_2 = 1\mu H$