

Values:

| | | | | |
|--|-------------------|---|---|---|
|  | Vout: | <input type="text" value="3,3"/> |  | |
|  | R1 (240Ω recom.): |  | <input type="text" value="240"/> |  |
|  | R2: | | <input type="text" value="393,6"/> |  |

Result:

| | |
|------|-------|
| IC= | LM317 |
| Vin= | 0-36V |
| C1= | 470μF |
| C2= | 220nF |
| C3= | 100nF |