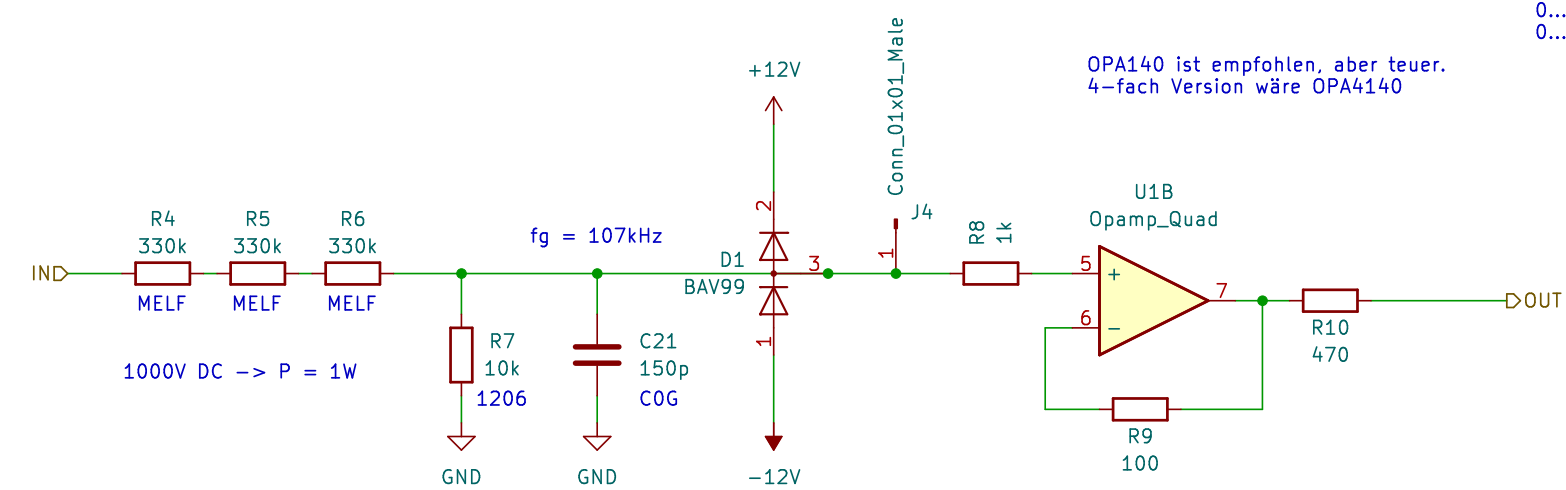


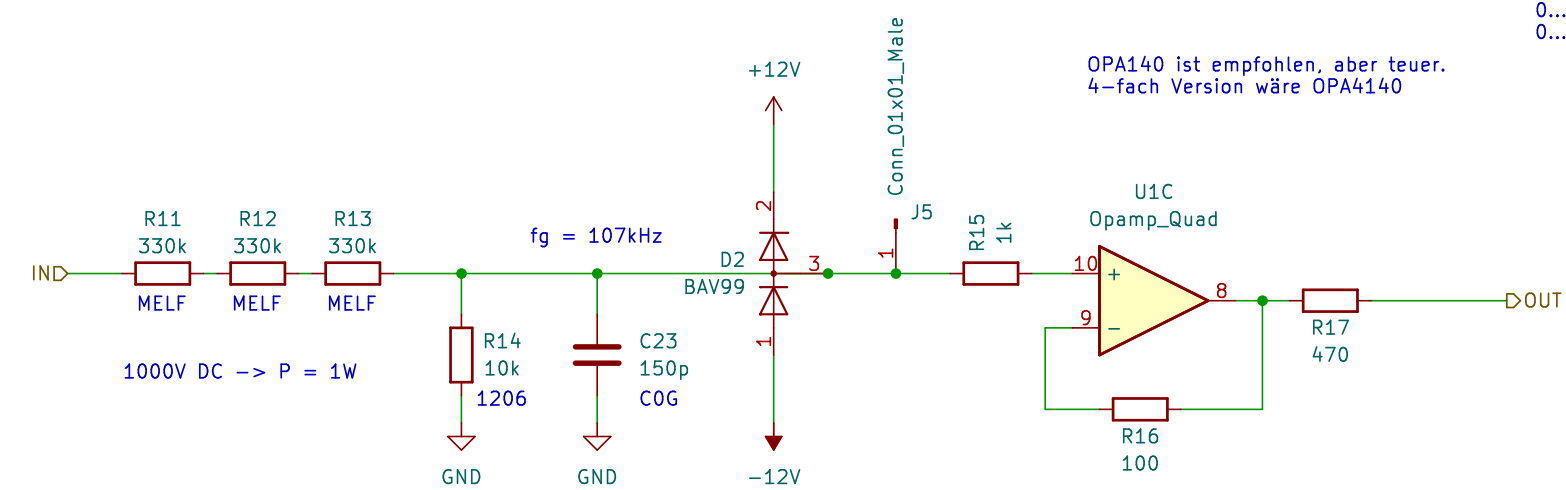
Ranges:  
+−960V (680V eff)  
+−480V (340V eff) → Phasenspannungen  
+−240V (118V eff) → zw. N und PE (auto detect)  
0...960V → Zwischenkreis bei 3P  
0...480V → Zwischenkreis bei 1P



OPA140 ist empfohlen, aber teuer.  
4-fach Version wäre OPA4140

Ranges:  
+−10V  
+−5V  
+−2.5V  
0...10V  
0...5V

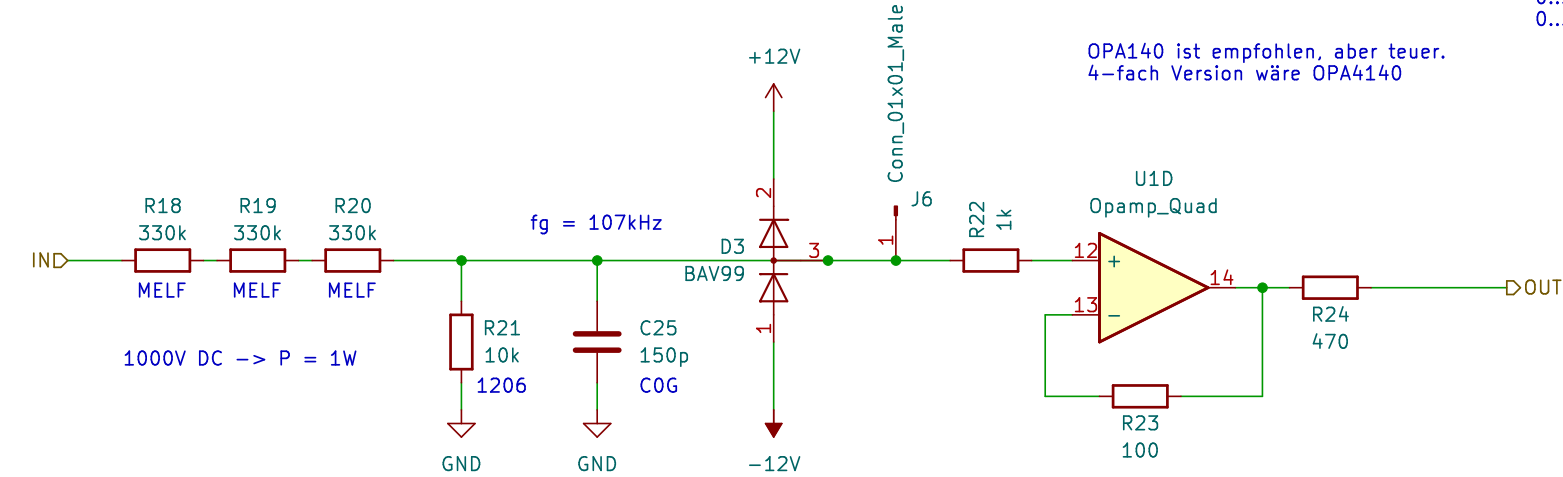
Ranges:  
+−960V (680V eff)  
+−480V (340V eff) → Phasenspannungen  
+−240V (118V eff) → zw. N und PE (auto detect)  
0...960V → Zwischenkreis bei 3P  
0...480V → Zwischenkreis bei 1P



OPA140 ist empfohlen, aber teuer.  
4-fach Version wäre OPA4140

Ranges:  
+−10V  
+−5V  
+−2.5V  
0...10V  
0...5V

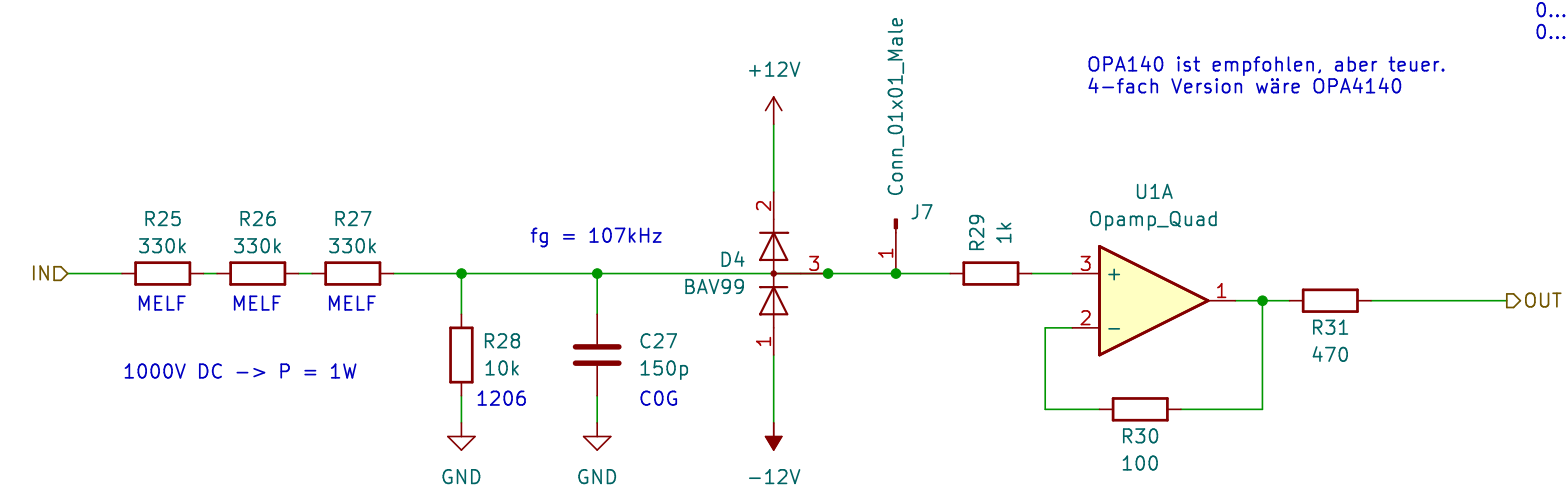
Ranges:  
+−960V (680V eff)  
+−480V (340V eff) → Phasenspannungen  
+−240V (118V eff) → zw. N und PE (auto detect)  
0...960V → Zwischenkreis bei 3P  
0...480V → Zwischenkreis bei 1P



OPA140 ist empfohlen, aber teuer.  
4-fach Version wäre OPA4140

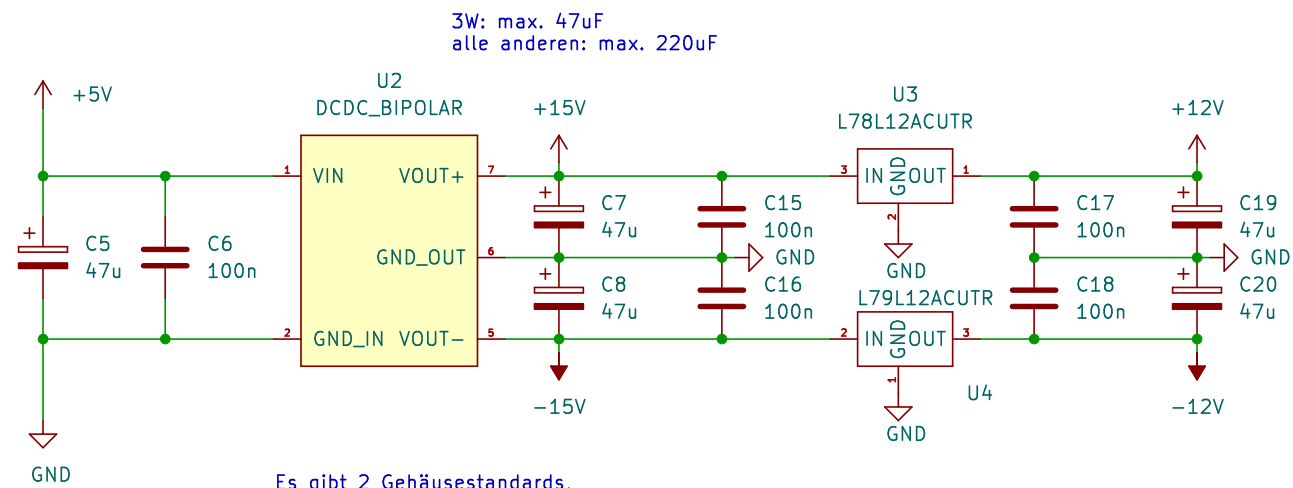
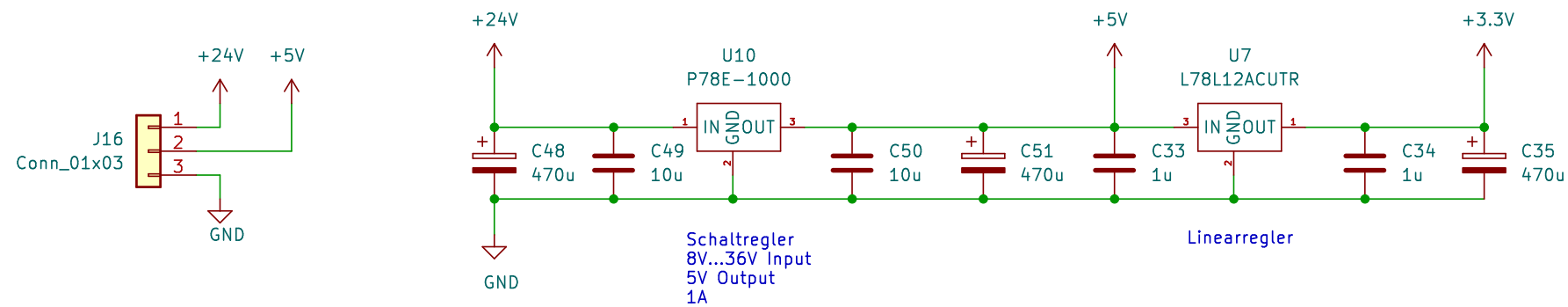
Ranges:  
+−10V  
+−5V  
+−2.5V  
0...10V  
0...5V

Ranges:  
+−960V (680V eff)  
+−480V (340V eff) → Phasenspannungen  
+−240V (118V eff) → zw. N und PE (auto detect)  
0...960V → Zwischenkreis bei 3P  
0...480V → Zwischenkreis bei 1P



OPA140 ist empfohlen, aber teuer.  
4-fach Version wäre OPA4140

Ranges:  
+−10V  
+−5V  
+−2.5V  
0...10V  
0...5V



Es gibt 2 Gehäusestandards,  
äußerer Pinabstand 15.24mm (3kV Isolation)  
oder 12.7mm (1.5kV Isolation).  
Den mit 15.24 nehmen, er ist universeller  
und es gibt Module bis 3W.  
1W, ca. 2,80€: CUI PEME1-S5-D5-S  
3W, ca. 6,50€: Gaptec 3S7B\_0515D3U