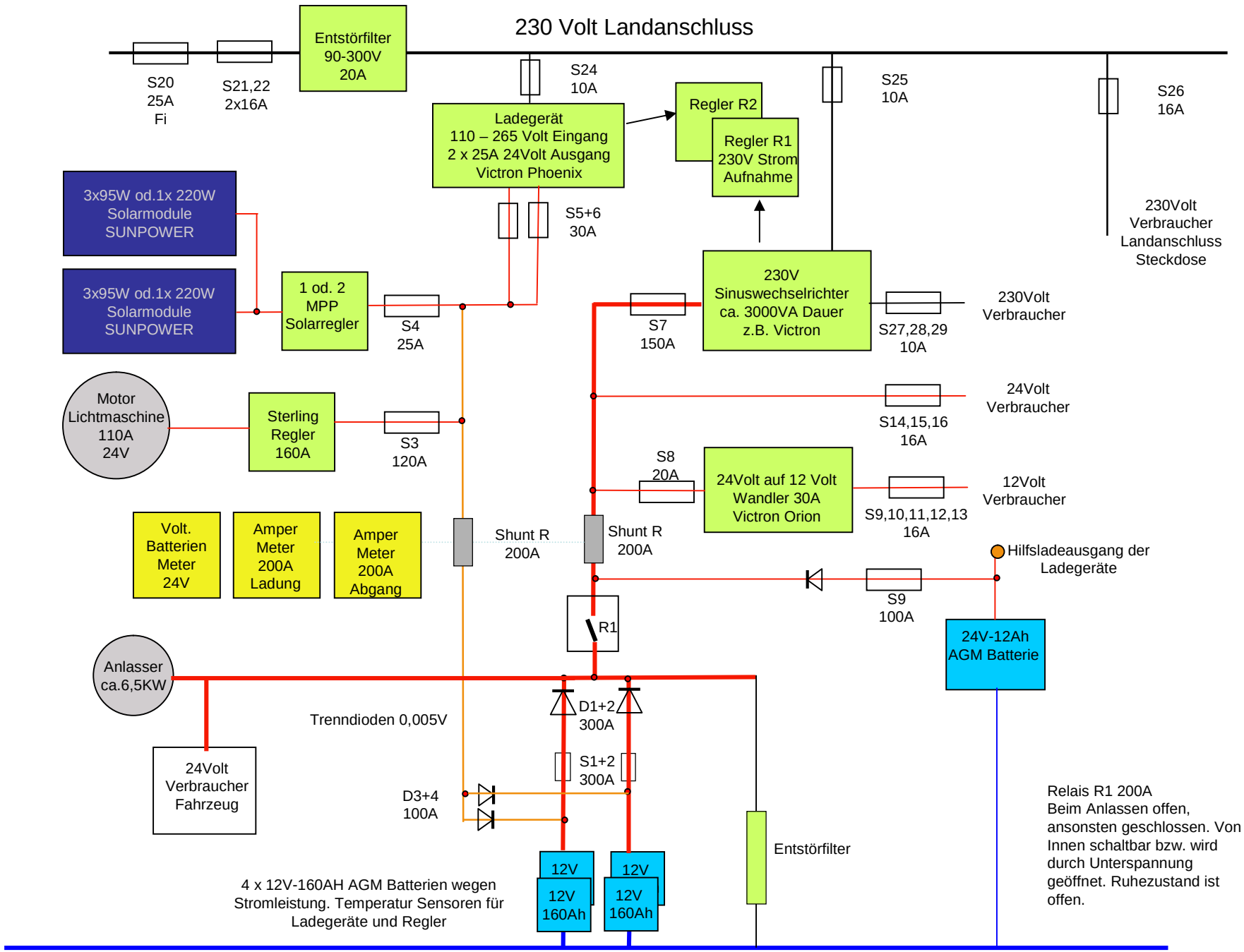
230 Volt Landanschluss
Entstörfilter 90-300V 20A
S20 25A Fi
S21,22 2x16A
S24 10A
S25 10A
S26 16A
Ladegerät 110 – 265 Volt Eingang 2 x 25A 24Volt Ausgang Victron Phoenix
Regler R2
Regler R1 230V Strom Aufnahme
230Volt Verbraucher Landanschluss Steckdose
3x95W od.1x 220W Solarmodule SUNPOWER
3x95W od.1x 220W Solarmodule SUNPOWER
1 od. 2 MPP Solarregler
S4 25A
S5+6 30A
230V Sinuswechselrichter ca. 3000VA Dauer z.B. Victron
S7 150A
S27,28,29 10A
230Volt Verbraucher
Motor Lichtmaschine 110A 24V
Sterling Regler 160A
S3 120A
24Volt Verbraucher
S14,15,16 16A
S8 20A
24Volt auf 12 Volt Wandler 30A Victron Orion
12Volt Verbraucher
S9,10,11,12,13 16A
Volt. Batterien Meter 24V
Amper Meter 200A Ladung
Amper Meter 200A Abgang
Shunt R 200A
Shunt R 200A
Hilfsladeausgang der Ladegeräte
S9 100A
R1
24V-12Ah AGM Batterie
Anlasser ca.6,5KW
Trenndioden 0,005V
D1+2 300A
S1+2 300A
D3+4 100A
24Volt Verbraucher Fahrzeug
Entstörfilter
12V 160Ah
12V 160Ah
4 x 12V-160AH AGM Batterien wegen Stromleistung. Temperatur Sensoren für Ladegeräte und Regler
Relais R1 200A
Beim Anlassen offen, ansonsten geschlossen. Von Innen schaltbar bzw. wird durch Unterspannung geöffnet. Ruhezustand ist offen.