

hero® power

Präzisions - Leistungsverstärker

Typ: PA9804C/ SN0907014

U_A - Regelung

Ausgangswerte	Bereich 1	Bereich 2	Bereich 3
U _A -Betrieb	+300V/ -10V ±50A (10min.) ±36A (1h) DC...5kHz-3db	+600V/ -10V ±25A (10min.) ±18A (1h) DC...5kHz-3db	+1000V/ -10V ±15A (10min.) ±10A (1h) DC...5kHz-3db
Skalierung			
Eingang-Ausgang	1V _{U_E} = 100V _{U_A}	1V _{U_E} = 100V _{U_A}	1V _{U_E} = 100V _{U_A}
Monitore			
U _A - Monitor	1V=100V _{U_A}	1V=100V _{U_A}	1V=100V _{U_A}
I _A - Monitor	1V=10A _{I_A}	1V=10A _{I_A}	1V=10A _{I_A}

Potentialverhältnisse: erdfreier Aufbau;

kein gemeinsames Bezugspotential für Eingang ⊥, Ausgang ⊥ und Monitore ⊥

Eingang: Differenzverstärker

Monitore: floatend

Achtung! Verstärker <OFF> U_A wird auf 0V geregelt!

Besonderheiten: Lastausgang ist durch einen FI-Schutzschalter gesichert!

Potentialplan beachten! Nachträge beachten!

