

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!

