

## HERO® POWER Präzisions-Leistungsverstärker Typ PA2023D / SN1801007 C - Regelung

<b>Ausgangswerte</b>	<b>3 galvanisch getrennte Stromkanäle</b>
$I_A$ - Betrieb	<b>3x 20 A<sub>eff</sub> / 5 V</b> ; DC...>20 kHz-3db
<b>Skalierung</b>	
Aussteuerung	$\pm 10 V_{IN} \triangleq \pm 30 A_{OUT}$
<b>Monitore</b>	
U MON	$\pm 10 V_{MON} \triangleq \pm 20 V_{OUT}$
I MON	$\pm 10 V_{MON} \triangleq \pm 30 A_{OUT}$

**Potentialverhältnisse:** erdfreier Aufbau; 3 galvanisch getrennte Stromkanäle;  
je Kanal ein gemeinsames Bezugspotential Eingang/Ausgang/Monitore

### Achtung!

Verstärker <STOP>  $I_A$  - Regelung:  $I_A = 0A$  ! Leerlaufspannung bis  $U_{Amax}$  !

**Potential- und Prinzipplan beachten!**  
**Nachträge beachten!**

