

# HERO® POWER

## Präzisions - Leistungsverstärker

### Typ PA507FSN2403002

Merkmale: Verstärkertyp: linear geregelt—exakte Nulldurchgänge—geringstes Rauschen  
 Regelgröße: umschaltbar—Ausgangsspannung / Ausgangstrom  
 Anwendung: ...flexible Laboranwendungen..... mit Oberwellen > 30 kHz

**100% Verlustleistung: ( cosy vs 0; !!)**

**Flexible Parameter :**

- ⇒ 2 addierende Steuereingänge: 1. DC + AC; 2. AC
- ⇒ Offset 0...+ / - 100%; zu-/ abschaltbar;
- ⇒ Regelgröße U / I umschaltbar + /-
- ⇒ Verstärkung: Varabel mit 10-Gang Potentiometer mit Skalentrieb
- ⇒ Status Anzeige Start / Stop
- ⇒ Overload Anzeige

<b>Ausgangswerte</b>	
V <sub>OUT</sub> - Betrieb	±20V / ±25A
C <sub>OUT</sub> -Betrieb	±25A / ±20V
<b>Skalierung</b>	
Eingang-Ausgang	±1V <sub>IN</sub> = ±4V <sub>OUT</sub> ±1V <sub>IN</sub> = ±5A <sub>OUT</sub>
<b>Monitore</b>	
V <sub>OUT</sub> - Monitor	±5V <sub>MON</sub> = ±20V <sub>OUT</sub>
C <sub>OUT</sub> - Monitor	±5V <sub>MON</sub> = ±25A <sub>OUT</sub>



Preis: 7.980 Euro