

## Präzisions-Leistungsverstärker

### Regelgröße C-Mode

#### Potentialverhältnisse

erdfreier Aufbau; Eingang, Ausgang, Monitore, Interlock gemeinsames Potential - Remote galvanisch getrennt

Ausgangswerte	Ausgangsleistung	Frequenzbereich/ Dynamik	Skalierung
C <sub>Mode</sub>	30 A <sub>RMS</sub> /150 V <sub>RMS</sub> <50 Hz derating to 20 A@DC	50 Hz...1 kHz	1 V <sub>IN</sub> ≙ 10 A <sub>OUT</sub>
Monitoring			
V <sub>MON</sub>			1 V <sub>MON</sub> ≙ 25 V <sub>OUT</sub>
C <sub>MON</sub>			1 V <sub>MON</sub> ≙ 10 A <sub>OUT</sub>

**Achtung!**  
**Verstärker <STOP> U<sub>A</sub> wird auf 0 V geregelt!**  
**Potentialplan beachten! Nachträge beachten!**



#### Potentialverhältnisse

$$\underline{\perp} \text{IN} \triangleq \underline{\perp} \text{OUT} \triangleq \underline{\perp} \text{MO} \triangleq \underline{\perp} \text{DI} \neq \underline{\perp} \text{DG}$$

