

HERO® power linearer Präzisionsleistungsverstärker
PAB-P218-LV124/148-R3-V060-C030-DC420 SN2312007

ROHRER®
 power electronic
 signal processing
 customized solutions

HERO® power
PAB-P218-LV124/148-R3-V060-C030-DC420

Präzisions-Leistungsverstärker
 Regelgröße: V-MODE / C-MODE umschaltbar

Range	V _{OUT} – Betrieb	C _{OUT} – Betrieb
1	+30V – 15V / ±30A	±30A / +30V – 15V
2	+60V – 15V / ±30A	±30A / +60V – 15V
3	±30V / ±30A	±30A / ±30V
Skalierung:		
	V-Modus	C-Modus
Eingang DC + AC	1V _{IN} = 10V _{OUT} 1V _{IN} = 10V _{OUT}	1V _{IN} = 3A _{OUT} 1V _{IN} = 3A _{OUT}
Monitoring		
Ausgang	1V _{MON} ± 10V _{OUT}	1V _{MON} ± 10V _{OUT}
Sense	1V _{S-MON} ± 10V _{OUT}	1V _{S-MON} ± 10V _{OUT}
Strom C1-MON	1V _{C1MON} ± 3A _{OUT}	1V _{C1MON} ± 3A _{OUT}
Strom C2-MON	1V _{C2MON} ± 10A _{OUT}	1V _{C2MON} ± 10A _{OUT}
Dynamik:		
	V-Modus	C-Modus
	Mit HFL Sense line: => DC–200kHz–0.1dB bei Nennlast und 40% Modulation => DC–420kHz–6dB bei Nennlast	DC–200kHz–6dB bei Nennlast



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



Rohrer GmbH • Postfach 752 • D-81457 München
 info@rohrer-muenchen.de

Tel.: +49 89 897 0120

Fax: +49 89 897 012 96
 www.rohrer-muenchen.de