

DELTA ELEKTRONIKA

15 kW Quelle/Senke



FLEXIBEL **KONSTANT -LEISTUNG**

Ausgangscharakteristik: je niedriger die Spannung, desto höher der Strom. Spannung sowie positiver und negativer Strom können von Null auf Maximum eingestellt werden.

200 µsek **DYNAMIK**

Das Gerät weist eine ausgezeichnete hohe Dynamik bei Lastwechsel auf. Die Ausgangsspannung wird bei einem Lastwechsel von +90 auf -90A (oder vice versa) innerhalb von 200µsek wieder hergestellt.

> 95 % **EFFIZIENZ**

Durch das neuartige Design konnte die Effizienz wesentlich gesteigert werden. Dank der sehr geringen Wärmeentwicklung können die Kosten für die Klimatisierung deutlich reduziert werden.

SENKE **ab 3,5V**

Bereits ab ca. 3,5 V können die vollen 90 A ins Netz rückgespeist werden. Somit können Sie bereits bei minimaler Spannung die volle Leistung rückspeisen.

DETAILS **0-500V**

Das erste von 4 Geräten der 15kW-Familie hat eine Ausgangsspannung von 0 - 500 V bei einem Ausgangsstrom von -90 bis + 90A:
500V @ -30 bis +30A
250V @ -60 bis +60A
166V @ -90 bis +90A

INTERFACES **6 Stk**

Die 15kW-Quelle/Senke verfügt in Summe über 6 Schnittstellen:

- Isolierte Kontakte (INT MOD CON)
- Serielle Schnittstelle (INT MOD SER)
- Digitale Schnittstelle (INT MOD DIG)

3 weitere sind derzeit in Entwicklung*: Analog, Simulation sowie Master/Slave.