

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.

100 μ sek DYNAMIK

Die Geräte weisen eine ausgezeichnete hohe Dynamik bei Lastwechsel auf. Die Ausgangsspannung wird bei einem Lastwechsel von +450 auf -450A (Modell SM70-CP-450) innerhalb von 100 μ sek wieder hergestellt.

4 mV LAST- REGULIERUNG

Die SM15k-Serie überzeugt durch eine äußerst exakte Lastregulierung. So wird z.B. beim SM500-CP-90 im CV-Betrieb auf 4mV und im CC-Betrieb auf 8mA genau ausgeregelt.

SENKE ab 0,8 V

Profitieren Sie von der ausgereiften Stromsenkenfunktion. Sie können bereits bei minimaler Spannung die volle Leistung rückspeisen. So z.B. bereits ab ca. 1,2 V die vollen 450 A bei dem Modell SM 70-CP-450.

DETAILS 0-1.500 V

Die 15kW-Familie umfasst 4 Modelle mit Ausgangsspannungen von 0 - 70 V bis 0 - 1.500 V. Derzeit sind 3 davon lieferbar:

- 0-70 V @ -450 bis +450 A
- 0-500 V @ -90 bis +90 A
- 0-1.500 V @ -30 bis +30 A

INTERFACES 6 Stk

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

- Analoge Schnittstelle (INT MOD ANA)
- Isolierte Kontakte (INT MOD CON)
- Digitale Schnittstelle (INT MOD DIG)
- Master/Slave (INT MOD M/S-2)
- Serielle Schnittstelle (INT MOD SER)
- Simulations-Schnittstelle (coming soon)