

Hochleistungstestsysteme

Prüfstromversorgungen

Bidirektionale Stromversorgungen zum Testen und Simulieren von Batterien, Brennstoffzellen, E-Antriebssträngen und weiteren Komponenten.

NEU

mit bis zu
1200 V / 1200 A
1500 V / 800 A



Batterietest /
-emulation



Elektrolyseur-
test



Brennstoff-
zellentest



Antriebs-
strangtest



Das bewährte Prüfsystem mit bis zu 1200 V & 1200 A // 1500 V & 800 A

Hervorragende Eigenschaften und eine Vielzahl von Ausführungsvarianten:

- Verschiedene Eingangsspannungen und höchster Sicherheitsstandard
- Einfache Integration durch verschiedene Schnittstellen
- Viele weitere Optionen verfügbar (je nach Serie)
z. B. Isolationsüberwachung, Batterieemulator / -tester wählbar, Parallelschaltung von bis zu 4 Systemen, verschiedene Schutzklassen, Überlastfähigkeit u. v. m.



INDIVIDUELLE
AUSFÜHRUNG

Single-channel system: I-TS 3870

Typ	Spannung	Strom	Leistung
I-TS-3870-1200-320-600	10 – 1200 V	± 600 A	± 320 kW
I-TS-3870-1200-320-1200	10 – 1200 V	± 1200 A	± 320 kW
I-TS-3870-1200-650-1200	10 – 1200 V	± 1200 A	± 650 kW
I-TS-3870-1500-250-800	10 – 1500 V	± 800 A	± 250 kW
I-TS-3870-1500-400-800	10 – 1500 V	± 800 A	± 400 kW

Multi-channel System: MI-TS 3871

Typ	Spannung	Strom / Kanal	Strom parallel	Leistung
MI-TS-3871-1200-320-600-2	10 – 1200 V	± 600 A	± 1200 A	± 320 kW
MI-TS-3871-1200-320-1200-2	10 – 1200 V	± 1200 A	± 2400 A	± 320 kW
MI-TS-3871-1200-650-600-2	10 – 1200 V	± 600 A	± 1200 A	± 650 kW
MI-TS-3871-1200-650-1200-2	10 – 1200 V	± 1200 A	± 2400 A	± 650 kW
MI-TS-3871-1500-400-800-2	10 – 1500 V	± 800 A	± 1600 A	± 400 kW

STANDARD
AUSFÜHRUNG

Flex-channel system: I-TS 3872 (3 Stufen-Wandler, mit integrierter Wasserkühlung)

Typ	Spannung	Strom / Kanal	Strom parallel	Leistung
I-TS-3872-1500-300-1000	10 – 1500 V (2x 750 V)	± 1000 A	± 2000 A	± 300 kW
I-TS-3872-1500-600-1000	10 – 1500 V (2x 750 V)	± 1000 A	± 2000 A	± 600 kW

Single-channel system: I-TS 3840

Typ	Spannung	Strom	Leistung
I-TS-3840-1500-260-800	10 – 1500 V	± 800 A	± 260 kW
I-TS-3840-1500-400-800	10 – 1500 V	± 800 A	± 400 kW
I-TS-3840-1200-320-1200	10 – 1200 V	± 1200 A	± 320 kW
I-TS-3840-1200-650-1200	10 – 1200 V	± 1200 A	± 650 kW

Das komplette Portfolio von 80 V DC bis 1500 V DC und von 60 kW bis 650 kW sowie weitere Detailinformationen finden Sie in unserem Katalog, den Sie über diesen QR-Code herunterladen können.



Deutschland

Gustav Klein GmbH & Co. KG
Im Forchet 3
86956 Schongau
vertrieb@gustav-klein.com

www.gustav-klein.com

Österreich

Gustav Klein GmbH & Co KG
Schießstand 2
6401 Inzing
vertrieb.wien@gustav-klein.at

Follow us

