

1 oder 2 Kanal HV-Netzgerät bis zu 30 kV

Serie THQ



T2CP050205p
2-Kanal HV-Netzgerät +5kV / 2mA



T1CP050205p
1-Kanal HV-Netzgerät +5kV / 2mA

ÜBERSICHT

- Preiswertes 1 oder 2 kanaliges HV-Netzgerät
- Bestückt mit CPS-, DPS-oder EPS-Modulen (Daten siehe dort)
- Ausgangsspannungen von 500 V bis 30 kV
- Ausgangsleistung bis 60 W
- Hochpräzise Ausgangsspannung mit geringster Restwelligkeit bei Einsatz von DPS-Modulen
- Viele Kombinationen möglich
- Umschaltbares LED-Display für Spannung oder Strom
- Spannungseinstellung über Wendel-Potentiometer oder Analog I/O auf D-Sub 9

EIN-UND ZWEIKANALGERÄTE MIT

- Hochspannungsmodulen der Baureihe CPS 500 V bis 10 kV / max. 12 W – Ausgangsleistung oder
- Hochspannungsmodulen der Baureihen DPS 500 V bis 6 kV / max. 12 W – Ausgangsleistung mit umschaltbarer Polarität, geringster Restwelligkeit und sehr hoher Stabilität.

AUSSCHLIEßLICH EINKANALGERÄTE MIT

- Hochspannungsmodulen der Baureihe CPS 15 kV bis 30 kV / max. 12 W -Ausgangsleistung und
- Hochspannungsmodulen der Baureihe EPS 500 V bis 10 kV / max. Ausgangsleistung 60 W

Die technischen Ausgangsdaten entsprechen damit den Daten der jeweils eingebauten HV-Module.

Versorgt werden diese Module (DC/DC-Wandler) von entsprechenden AC/DC-Wandlern.

Bis 24 W – Ausgangsleistung wird dabei ein Weitbereichsnetzteil (100 bis 240V-AC) und für 60 W – Ausgangsleistung ein umschaltbares Netzteil (230V-AC bzw. 110V-AC) eingebaut.