



GU5001 / GU5003

Aufladegenerator Generator Unit

- max. 50 kV, Polarität positiv oder negativ
- 2 Anschlußbuchsen für Aufladeelektroden (mit Hochspannungsverteiler erweiterbar)
- Ausgangsspannung und max. Ausgangsstrom über Potentiometer oder Analogsignal 0–10 V einstellbar
- Eingebaute 10 V-Versorgung für Fernsteuerung
- LED- und Display-Anzeige für Betriebsdaten
- Schnittstellen für Fernbedienung und Fernabfrage
- Umgebungstemperatur 0–40 °C

- Max. 50 kV, polarity positive or negative
- 2 connection sockets for charging electrodes (with high voltage distributor extendable)
- Output voltage and max. output current adjustable via potentiometer or analogue signal 0–10 V
- Integrated 10 V supply for remote control
- LED and display for operating data
- Interfaces for remote control and remote request
- Ambient temperature 0–40 °C

Typ Model	Betriebsspannung Operating voltage	Frequenz Frequency	Polarität Polarity	Max. Strom-/Leistungsaufnahme Max. power/load consumption	Max. Ausgangsspannung Max. output voltage	Max. Ausgangsstrom Max. current	Anzahl Anschlussbuchsen für Aufladung Quantity of connector sockets for charging	Ein-/Ausschalter On/Off switch	Artikelnummer Item number
		Hz			kV	mA			
GU5001-P-DC	24 VDC	–	positiv	5 A	50	1,2	2	ja yes	100567 (ES513)
GU5001-N-DC	24 VDC	–	negativ	5 A	50	1,2	2	ja yes	100568 (ES514)
GU5001-P-AC	100–250 V	50/60	positiv	100 W	50	1,2	2	ja yes	100569 (ES515)
GU5001-N-AC	100–250 V	50/60	negativ	100 W	50	1,2	2	ja yes	100570 (ES516)
GU5003-P-DC	24 VDC	–	positiv	10 A	50	3	2	ja yes	100571 (ES517)
GU5003-N-DC	24 VDC	–	negativ	10 A	50	3	2	ja yes	100572 (ES518)
GU5003-P-AC	100–250 V	50/60	positiv	220 W	50	3	2	ja yes	100573 (ES519)
GU5003-N-AC	100–250 V	50/60	negativ	220 W	50	3	2	ja yes	100574 (ES520)

Die Aufladegeneratoren GU5001/GU5003 sind für folgende Aufladeelektroden geeignet:
The Generator Units GU5001/GU5003 are suitable for the following charging electrodes:

Typ Model	GB302	GB303	GB503	IML	GB-P301	GB-S301	GB-C301
GU5001/GU5003	–	–	●	–	–	–	–

Technische Zeichnung Technical Drawing

