



GU3A / GU6A

Aufladegenerator Generator Unit

- Max. 30 kV (GU3A) bzw. 60 kV (GU6A), Polarität positiv oder negativ
 - 4 Anschlussbuchsen für Aufladeelektroden (mit Hochspannungsverteiler erweiterbar)
 - Begrenzung von Ausgangsspannung und Ausgangsstrom über Potentiometer oder Analogsignal 0–10 V/0–5 V/0–20 mA/4–20 mA
 - Eingebaute 12 V-Versorgung für Fernsteuerung
 - LED- und Display-Anzeige für Betriebsdaten
 - Schnittstellen für Fernbedienung und Fernabfrage
 - Umfangreiches Menü zum Konfigurieren der Schnittstelle und Festlegung von Geräteparametern
 - Umgebungstemperatur 0–50 °C
- Max. 30 kV (GU3A) resp. 60 kV (GU6A), polarity positive or negative
 - 4 connection sockets for charging electrodes (with high voltage distributor extendable)
 - Limitation of output voltage and output current via potentiometer or analogue signal 0–10 V/0–5 V/0–20 mA/4–20 mA
 - Integrated 12 V supply for remote control
 - LED and display for operating data
 - Interfaces for remote control and remote request
 - Extensive menu for configuration of remote interface and control of parameters
 - Ambient temperature 0–50 °C

Typ Model	Betriebsspannung Operating voltage	Frequenz Frequency	Polarität Polarity	Max. Leistungsaufnahme Max. power consumption	Max. Ausgangsspannung Max. output voltage	Max. Ausgangsstrom Max. current	Anzahl Anschlussbuchsen für Aufladung Quantity of connector sockets for charging	Gewicht Weight	Artikelnummer Item number
		Hz		VA	kV	mA		kg	
GU3A-P-AC	90–250 V	50/60	positiv positive	240	30	5	4	8	101521
GU3A-N-AC	90–250 V	50/60	negativ negative	240	30	5	4	8	101522
GU6A-P-AC	90–250 V	50/60	positiv positive	240	60	2,5	4	8	101523
GU6A-N-AC	90–250 V	50/60	negativ negative	240	60	2,5	4	8	101524

Lieferumfang Scope of delivery

GU3A/GU6A

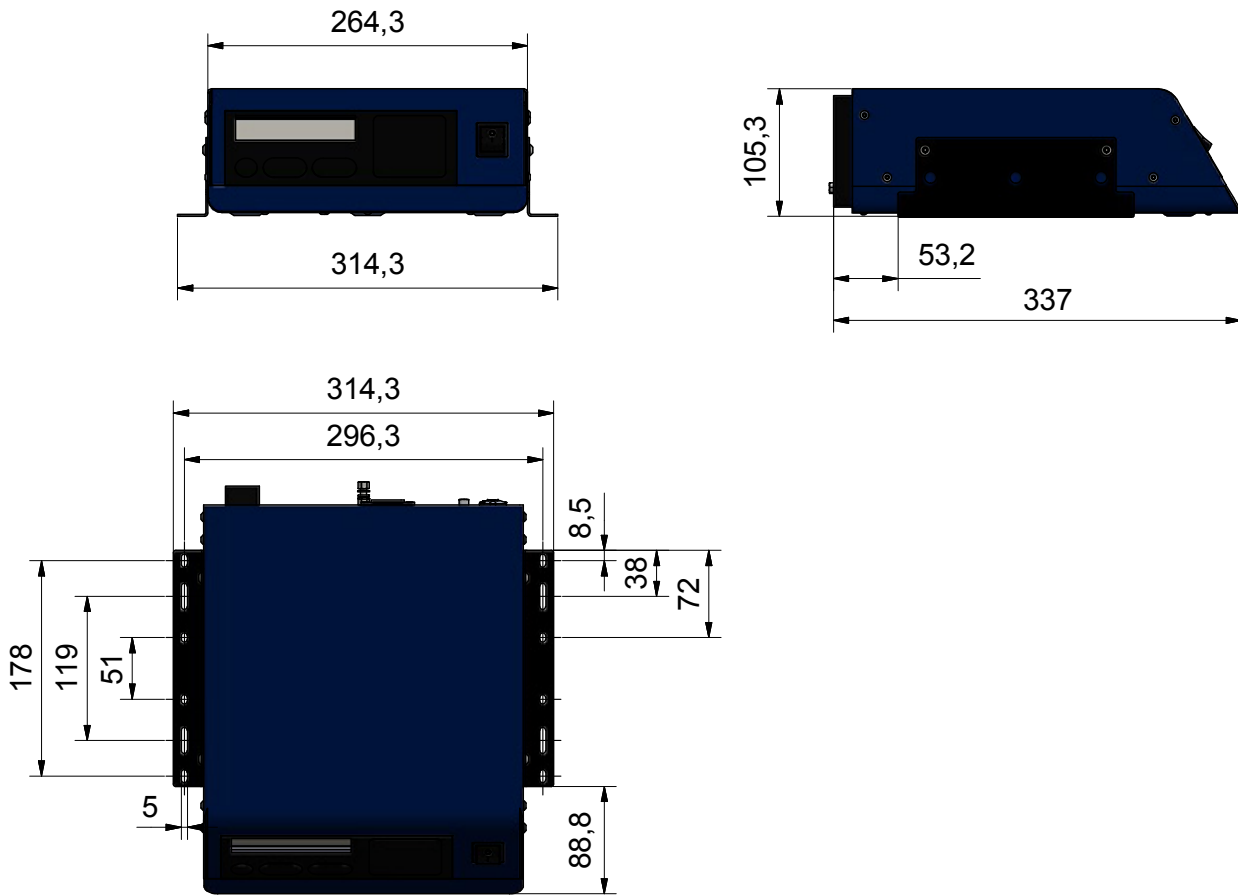
Aufladegenerator	Generator unit
Netzanschlussleitung (2 m)	Power cord (3 m)
Erdungsleitung (5 m)	Earth cable (5 m)
Montageset	Mounting set

Zubehör Accessory

GU3A/GU6A

Meldeleitung, Steuerleitung	Remote monitor / control cable
Verteiler	Distributor

Hinweis: Technische Informationen s. Zubehör/Datenblatt
Advice: Technical information s. Accessory/Datasheet



Konfigurationsbeispiel:
Configuration example:

30kV-Aufladegerator mit Handelektrode
Configuration example:
30kV-Generator unit with
hand-held single point electrode



GU3A



GB3-HP

Konfigurationsbeispiel:
Configuration example:

60kV-Aufladegerator mit Aufladestab
Configuration example:
60kV-Generator unit with generator bar



GU6A



GB6

Die Aufladegeratoren GU3A/GU6A sind für folgende Aufladeelektroden geeignet:
The Generator Units GU3A/GU6A are suitable for the following charging electrodes:

Typ Model	GB3	GB6	GB3-S	GB3-P...	GB3-E	GB3-HP
GU3A	●	-	●	●	●	●
GU6A	-	●	-	-	-	-