

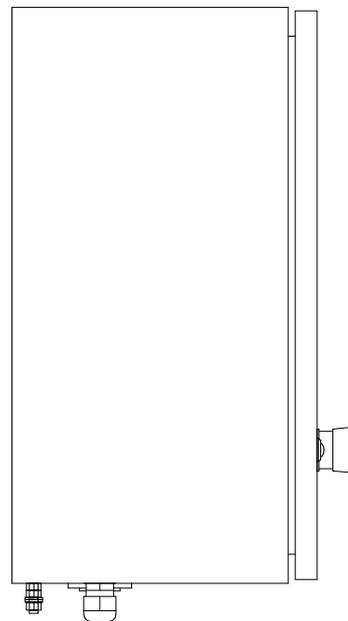
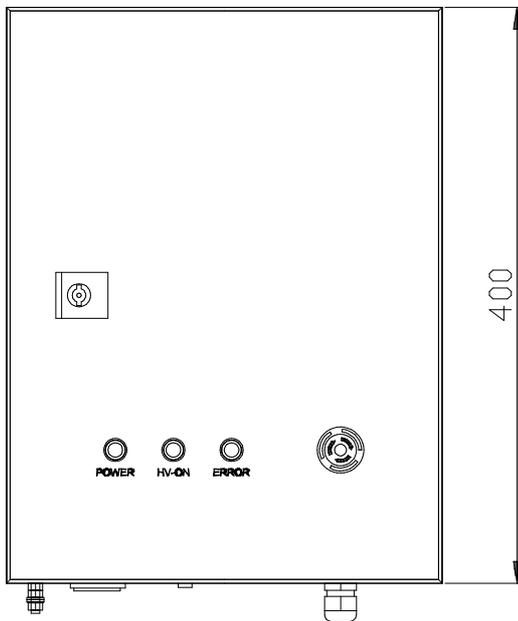
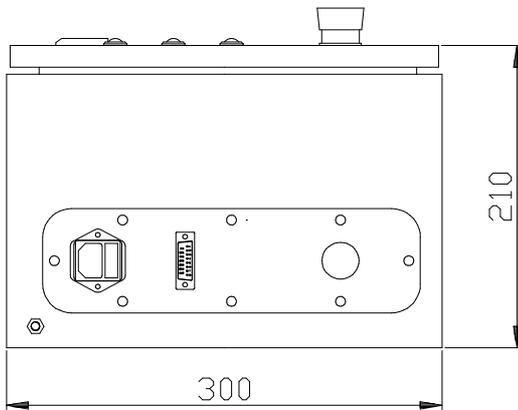
 REMO-HSE	HVG-230-(-100k)-500 HVG-230-100k-500	Datenblatt
	Kompletteinheit für die Oberflächenbeschichtungstechnik	

Beschreibung:

Der Hochspannungsgenerator HVG ist komplett in einen Schaltschrank verbaut und muß als solcher über eine externe SPS gesteuert werden.

Einsatzgebiete:

Naßlack-, Pulverbeschichtung und Beflockung sowie Beöhlungsanlagen.



Schaltschrank

Mechanische Abmessungen: ± 2 mm

0811-2110807

Datum: 2007-02-12	REMO-HSE Hochspannungselektronik GmbH, Straubinger Str. 28, D - 94372 Rattiszell Tel.: 09964 / 6406 - 0 * Fax: 09964 / 6406 - 20 * E-MAIL: INFO@REMO-HSE.DE	Blatt 1 / 3
----------------------	--	----------------

Änderungen der technischen Daten vorbehalten

 REMO-HSE	HVG-230-(-100k)-500 HVG-230-100k-500	Datenblatt
	Kompletteinheit für die Oberflächenbeschichtungstechnik	

Technische Daten:

Hochspannungsgenerator	
Eingangsspannung:	230 V AC ($\pm 10\%$)
Eingangsfrequenz:	50/60 Hz
Stromaufnahme:	max. 500 mA
Ausgangsspannung:	0 bis 100 kV ($\pm 10\%$) <u>negativ</u> HVG-230-(-100k)-500 0 bis 100 kV ($\pm 10\%$) <u>positiv</u> HVG-230-100k-500
Ausgangsstrom:	max. 500 μ A
Schutzart	IP50 (höhere auf Anfrage)
Umgebungstemperatur:	0 bis 45°C
Gewicht:	ca. 13 kg

Besonderheiten	
HS - Hochlaufzeit:	0,5 s Werkseinstellung
Sicherheitseinrichtungen:	Überstromabschaltung; Überspannungsabschaltung; Temperaturabschaltung; di/dt-Abschaltung
Strombegrenzung:	500 μ A
Störmeldung (Alarm-Out) bei HS - Störung:	rote LED-Leuchte
Betriebsanzeige (HV-ON):	grüne LED-Leuchte
Betriebsanzeige Netzspannung:	grüne LED-Leuchte
Betrieb:	externe Ansteuerung mit SPS

0811-2110807

Datum: 2007-02-12	REMO-HSE Hochspannungselektronik GmbH, Straubinger Str. 28, D - 94372 Rattiszell Tel.: 09964 / 6406 - 0 * Fax: 09964 / 6406 - 20 * E-MAIL: INFO@REMO-HSE.DE	Blatt 2 / 3
----------------------	--	----------------

 REMO-HSE	HVG-230-(-100k)-500 HVG-230-100k-500	Datenblatt
	Kompletteinheit für die Oberflächenbeschichtungstechnik	

I/O-Platine mit di/dt-Abschaltung		
Analogausgänge:	Ausgangswiderstand:	je ca. 100 Ω
	max. Ausgangsstrom:	je 2 mA
	Spannungswert:	analog: 0 bis 10 V 0 bis 100 kV
	Stromwert:	analog: 0 bis 10 V 0 bis 500 μ A
Analogeingang:	Hochspannungseinstellung Spannungseingang:	0 bis 10 V DC 0 bis 100 kV; R_i ca. 10 k Ω oder
	Hochspannungseinstellung Stromeingang:	0 bis 20 mA 0 bis 100 kV; R_i ca. 500 Ω .
	Digitalausgänge:	Ausgänge der optionalen I/O-Platine: Halbleiter
Digitaleingänge:	Störmeldung („Alarm“) bei HS - Störung:	0 V; +12 bis +24 V DC; max. 20 mA
	Betriebsanzeige („HV-ON“):	0 V; +12 bis +24 V DC; max. 20 mA
	Externe Versorgungsspannung (optional):	0 V; +12 bis +24 V DC; max. 20 mA
	HS - Triggereingang:	0 V; +12 bis +24 V DC; ca. 10 bis 20 mA
	Rücksetzen in den Anfangszustand:	0 V; +12 bis +24 V DC; ca. 10 bis 20 mA
Einstellbereich:	di/dt-Abschaltung:	100 μ A/s bis 800 μ A/s; Werkseinstellung: 500 μ A/s

Anschlüsse	
Hochspannungskaskade:	Hochspannung an 4 mm Buchse
SPS-Schnittstelle:	15-polige Sub-D-Buchse
Netzversorgung:	Kaltgerätestecker
Erde:	M6

0811-2110807

Datum: 2007-02-12	REMO-HSE Hochspannungselektronik GmbH, Straubinger Str. 28, D - 94372 Rattiszell Tel.: 09964 / 6406 - 0 * Fax: 09964 / 6406 - 20 * E-MAIL: INFO@REMO-HSE.DE	Blatt 3 / 3
----------------------	--	----------------

Änderungen der technischen Daten vorbehalten