

KERSTEN®

Generator CG 102



DAS PRODUKT

Die treibende Kraft für ihre Aufladung.
Unser neuer Aufladungsgenerator sorgt mit bis zu +25KV für die passende elektrische Versorgung aller Aufladungsbauteile von KERSTEN.

VORTEILE

- Schnittstellen-Funktion
- Einfachste Bedienung über Folientastatur
- Zusätzliche Versorgung eines Entladegenerators
- Einstellungen speicherbar
- Steuerstandanbindung

WARUM KERSTEN?

- Made in Germany seit über 40 Jahren
- Bedarfsgerechte Beratung
- Individuelle Lösungen
- Sehr kurze Lieferzeiten

ALLGEMEIN

Versorgungsspannung	U_N	V DC	24+-10%
Absicherung intern	I	A	5,0
Max. Betriebsstrom	I_B	A	4
Max. Wirkleistung	P	W	65

SCHNITTSTELLEN

Externe Steuerung	U_s / I_s	V DC / mA	0-10 / 4-20
Rückgabewert Ausgangsspannung	I_{Ia}	mA	4-20
- Max. Bürdenwiderstand	R_B	Ω	600
Rückgabewert Ausgangsstrom	I_{Ia}	mA	4-20
- Max. Bürdenwiderstand	R_B	Ω	600
Ausgangsspannung CG 102 aktiv	U_{ON}	V DC	24 + - 10%
- Max. Versorgungsstrom		A	0,5
Spannungsversorgung Entladegenerator DG X06	U_B	V DC	24+-10%
- Max. Versorgungsstrom		A	0,5

SCHNITTSTELLENFEHLER

Spannung Fehlerausgang CG 102	U_F	V DC	24 + - 10%
- Max. Versorgungsstrom	I_v	A	0,5
Fehlerausgang DG X06	U_F	V DC	24 + - 10%
- Max. Versorgungsstrom	I_v	A	0,5
Ausgangsspannung	U_A	KV DC	+2 - +25
Max. Ausgangsstrom	I_{max}	mA	2
Anzahl Hochspannungssteckanschlüsse			4
Externe Freigabe			Potenzialfreier Kontakt
Schutzklasse			IP 65

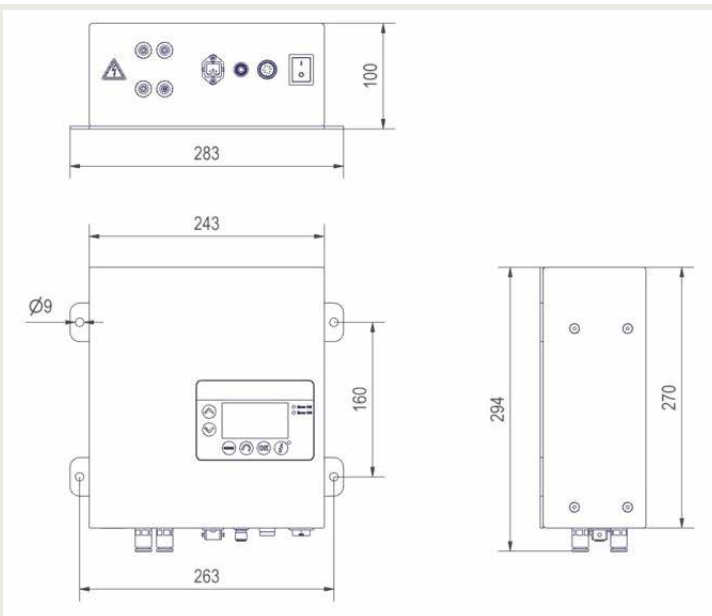
KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

Temperatur Transport und Lagerung	T	°C / °F	-25 - +85 / -13 - +185*
Temperatur in Betrieb	T	°C / °F	+5 - +50 / +41 - +122**
Relative Feuchte (nicht kondensierend)	RH		<80

MAßE	L / B / H	mm	294 / 283 / 100
-------------	-----------	----	-----------------

*gem. UL 50 Typ B / Klasse 3K3 max. +70 °C (+158 °F) **gem. UL 50 Typ B / Klasse 3K3 max. +70 °C (+158 °F)

TECHNISCHE ZEICHNUNG



Alle Angaben in mm

KERSTEN ELEKTROSTATIK GMBH

Walter-Knoell-Straße 3

D-79115 Freiburg | Germany

T +49 761 47944-0 | F +49 761 47944-99

info@kersten.de | www.kersten.de

