

KERSTEN®

Generator

DG 209



DAS PRODUKT

Die treibende Kraft für ihre Entladung
Die Hochspannungsgeneratoren sorgen für die passende elektrische Versorgung aller Entladungsbauteile von Kersten. Mit Erroranzeige für Generator und Komponenten.

VORTEILE

- bipolare und geregelte DC-Gleichspannung
- Kompakte Bauweise
- Plug-In System für 2 Bauteile
- Permanenter Ionenausstoß

KUNDENNUTZEN

- Keine EMV - Problematik
- Einbau in engen Räumen
- Flexible Erweiterungsmöglichkeiten
- Wartungsanzeige für Komponenten

ALLGEMEIN

Versorgungsspannung	U_{neff}	V DC	24+-10%
Max. Betriebsstrom	I_b	A	2.3
Max. Wirkleistung	P	W	56
Steuerspannung	U_{st}	V DC	24+-10%
Max. Strom Steuerkreis	I_{st}	A	1.0
Spannung Fehlerausgang	U_f	V DC	24+-10%
Max. Strom Fehlerausgang	I_f	A	0.4
Spannung Fehlerausgang invertiert	U_{fi}	V DC	24+-10%
Max. Strom Fehlerausgang invertiert	I_{fi}	A	0.4

DETAILS

Ausgangsspannung	U_a	KV DC	9
Max. Ausgangsstrom	I_{max}	mA	1,46
Schutzart			IP54
Anzahl Hochspannungssteckanschlüsse			2
Anschlußart			neXt® - Stecksystem

KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

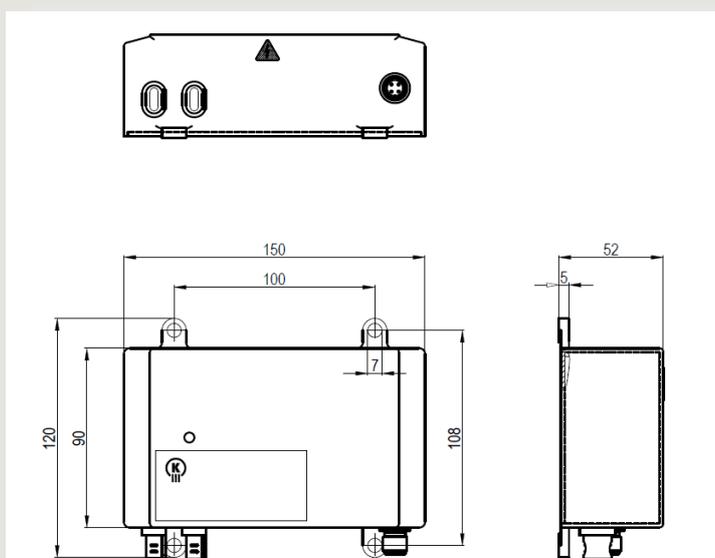
Temperatur Transport und Lagerung	T	°C / °F	-25 - +85 / -13- +185*
Temperatur in Betrieb	T	°C / °F	+5 - +50 / +41- +122**
Relative Feuchte (nicht kondensierend)	RH	%	<80

MAßE

	L / B / H	mm	150/120/51
--	-----------	----	------------

* gem. UL50 Typ B / Klasse 3K3 max. 70 °C (+158 °F) ** gem. UL50 Typ B / Klasse 3K3 max. 40 °C (+104°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

