

KERSTEN®

Generator DG 306



DAS PRODUKT

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

VORTEILE

- Patentierte bipolare DC-Gleichspannung
- Kompakte Bauweise
- Plug-In System
- 6 Steckplätze für Kersten®-Komponenten

KUNDENNUTZEN

- Keine EMV - Problematik
- Fehleranzeige im Kurzschlußfall
- Flexible Erweiterungsmöglichkeiten
- Wartungsfrei

ALLGEMEIN

Versorgungsspannung	U_N	V DC	24+-20%
Absicherung intern	I	A	1,0
Max. Betriebsstrom	I_B	A	0,63
Max. Wirkleistung	P	W	15
Steuerspannung	U_{St}	V DC	24+-20%
Max. Strom Steuerkreis	I_{St}	A	1,0
Spannung Fehlerausgang	U_F	V DV	24+-20%
Max. Strom Fehlerausgang	I_F	A	0,9

DETAILS

Ausgangsspannung	U_A	KV DC	+3,8/-2,8
Max. Ausgangsstrom	I_{max}	mA	0,9
Schutzart			IP54
Anzahl Hochspannungssteckanschlüsse			6
Anschlussart			neXt [®] - Stecksystem

BEDINGUNGEN

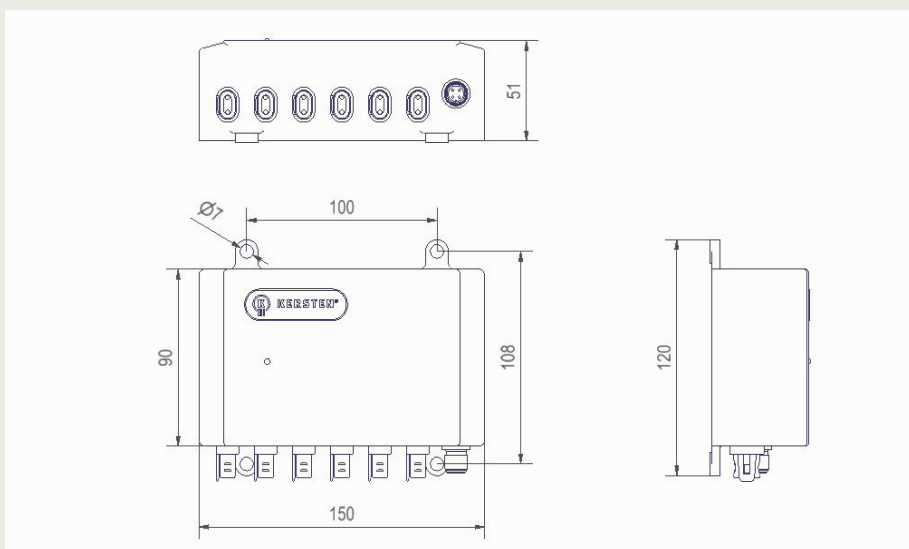
Temperatur bei Transport und Lagerung	T	°C / °F	-25 - +85 / -13- +185*
Temperatur in Betrieb	T	°C / °F	+5 - +50 / +41- +122**
Relative Feuchte (nicht kondensierend)	RH	%	<80

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

