

KERSTEN®

Generator DG 106



DAS PRODUKT

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

VORTEILE

- Patentierte 24 V DC Gleichspannung
- Kompakte Bauweise
- Plug-In System
- Permanenter Ionenausstoß

KUNDENNUTZEN

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

ALLGEMEIN

Versorgungsspannung	U_{nenn}	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%
Spannung Fehlerausgang	U_f	V DV	24+-20%

DETAILS

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

KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

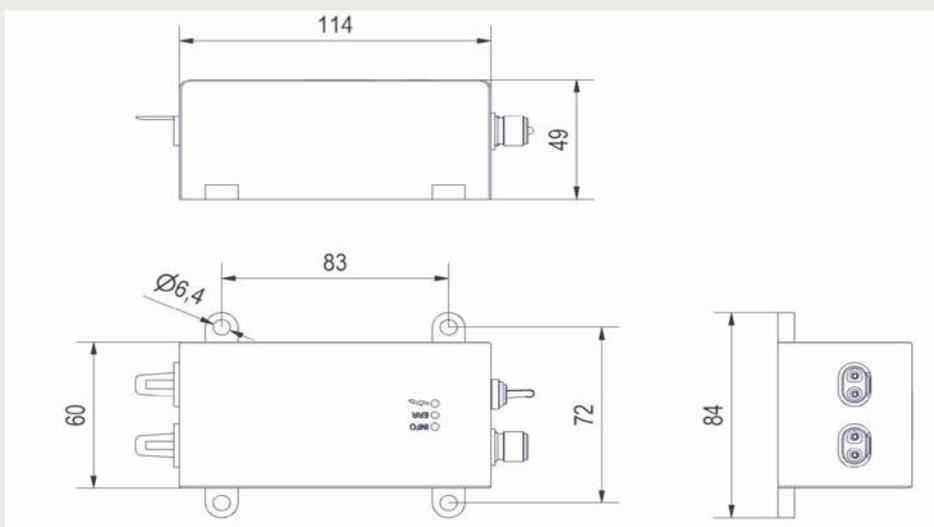
Temperatur bei Transport und Lagerung	T	°C / °F	-25 - +85 / -13- +185*
Temperatur in Betrieb	T	°C / °F	+5 - +50 / +41- +122**
Relative Feuchte (nicht kondensierend)	RH	%	<80

MAßE

L / B / H	mm	114/84/49
-----------	----	-----------

* 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

