

**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 <sup>®</sup> - Stecksystem

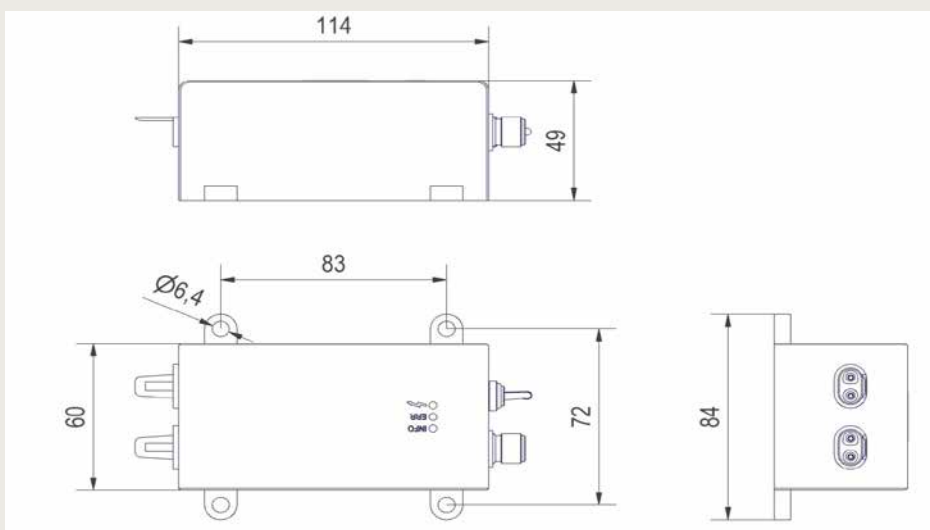
### KLIMATISCHE BEDINGUNGEN

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

<b>MAßE</b>	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

