SE-PAC AC-Hochspannungsnetzteil

AC-Hochspannung mit 5,5 kV oder 8 kV für bis zu 4 FÖGE Antistatikstäbe und Ionisatoren – kompakt, kurzschlussfest, Plug-and-play



KENNDATEN

Modelle
SE-PAC-55-2-C · SE-PAC-55-4-C (5,5 kV) · SE-PAC-80-2-C · SE-PAC-80-4-C (8 kV)

Netzanschluss
220 V AC · 50 Hz Steckeranschluss

Schutzklasse
IP54

Max. Gesamtlänge pro Netzteil
12 m angeschlossene Kabel und Geräte (Stablängen zählen zur Gesamtlänge)

Überblick

Das FÖGE SE-PAC ist ein kompaktes, robustes AC-Hochspannungsnetzteil zur Versorgung von FÖGE AC-Antistatikstäben, -Düsen und Ionisierungsgeräten. Vier Modelle decken zwei Spannungsstufen und zwei Ausgangskonfigurationen ab, sodass das SE-PAC die zentrale Spannungsquelle jedes FÖGE AC-Systems zur statischen Entladung ist. Es wird an eine Netzversorgung mit 220 V AC, 50 Hz angeschlossen und wandelt diese in die Hochspannung um, die die angeschlossenen Ionisierungsgeräte benötigen.

Wichtige Merkmale

- Vier Modelle: SE-PAC-55-2-C · SE-PAC-55-4-C (5,5 kV) · SE-PAC-80-2-C · SE-PAC-80-4-C (8 kV)
- 2 oder 4 Ausgänge – versorgt bis zu 4 AC-Ionisierungsgeräte aus einem Netzteil
- 5,5 kV für SE-ACB-55, SE-ACA-55, SE-ACG, SE-ACIN-55 und SE-ACS-55-50
- 8 kV für SE-ACB-80, SE-ACA-80 und SE-ARN-80
- Netzversorgung 220 V AC, 50 Hz
- Kurzschlussschutz und Sicherung F0.1AL250V
- EIN/AUS-Schalter und Betriebsleuchte
- Robuster, langlebiger Transformator · kompakte Bauform · IP54

Technische Daten

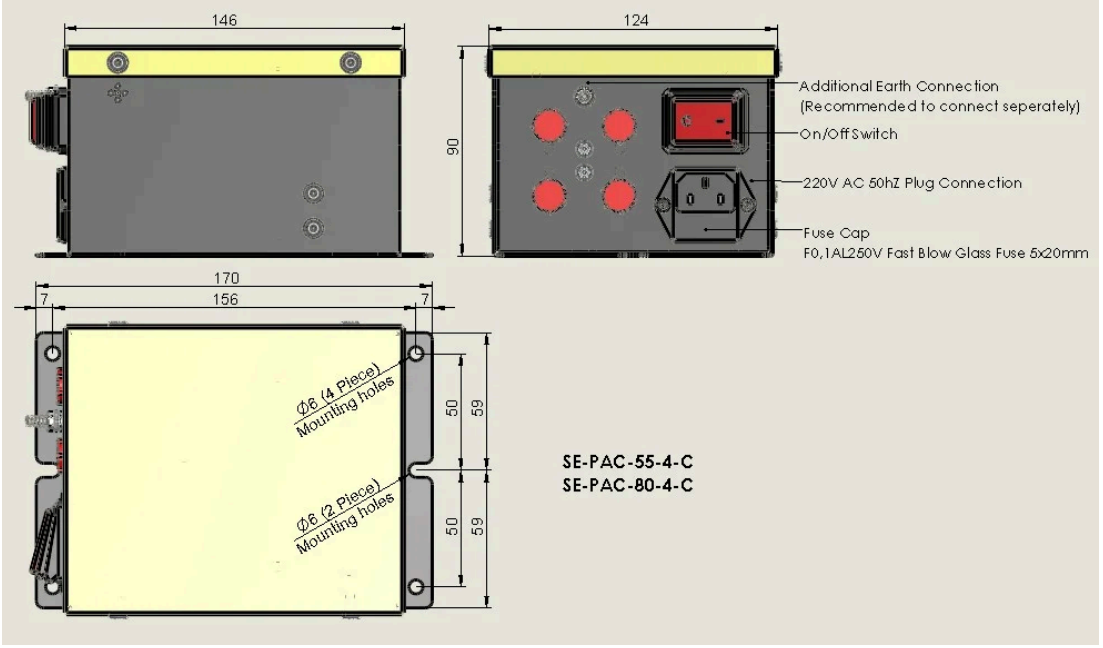
Modelle	SE-PAC-55-2-C · SE-PAC-55-4-C (5,5 kV) · SE-PAC-80-2-C · SE-PAC-80-4-C (8 kV)
Netzanschluss	220 V AC · 50 Hz Steckeranschluss
Bedienfeld	EIN/AUS-Schalter · Betriebsleuchte · Stromanschluss
Sicherung	Flinke Glasrohrsicherung F0.1AL250V, 5 × 20 mm
Sicherheit	Kurzschlussschutz
HV-Ausgänge	HV-Schraubsteckverbinder aus Metall für FÖGE-AC-Stäbe
Zusätzlicher Erdanschluss	Empfohlen – separat anschließen

Max. Gesamtlänge pro Netzteil	12 m angeschlossene Kabel und Geräte (Stablängen zählen zur Gesamtlänge)
Umgebung	max. 70 % rH, nicht kondensierend · Aufstellort trocken und ölfrei
Betriebstemperatur	Max. 50 °C
Schutzklasse	IP54
Gehäuseabmessungen	146 × 124 × 90 mm · Grundplatte 170 mm, Befestigungsbohrungen ⌀ 6 mm
EMV-Konformität	2014/30/EU – EMV-Richtlinie
Elektrische Sicherheit	2014/35/EU – Niederspannungsrichtlinie

Welches SE-PAC wählen

	SE-PAC-55-2-C	SE-PAC-55-4-C	SE-PAC-80-2-C	SE-PAC-80-4-C
Ausgangsspannung	5,5 kV	5,5 kV	8 kV	8 kV
Anzahl der Ausgänge	2	4	2	4
Kompatible Geräte	SE-ACB-55 · SE-ACA-55 · SE-ACG · SE-ACIN-55 · SE-ACS-55-50	SE-ACB-55 · SE-ACA-55 · SE-ACG · SE-ACIN-55 · SE-ACS-55-50	SE-ACB-80 · SE-ACA-80 · SE-ARN-80	SE-ACB-80 · SE-ACA-80 · SE-ARN-80

Maßzeichnung



Maßzeichnung der Netzteile SE-PAC-55-4-C und SE-PAC-80-4-C: Gehäuse 146 × 124 × 90 mm, Grundplatte 170 mm, Befestigungsbohrungen ⌀ 6 mm, Erdanschluss, EIN/AUS-Schalter, Steckeranschluss 220 V AC 50 Hz, Sicherung F0.1AL250V

Komplettes System — was Sie benötigen

SE-PAC Netzteil	5,5 kV (SE-PAC-55) oder 8 kV (SE-PAC-80) und 2 oder 4 Ausgänge wählen
Kompatible FÖGE AC-Stäbe / -Geräte	5,5 kV: SE-ACB-55, SE-ACA-55, SE-ACG, SE-ACIN-55, SE-ACS-55-50 · 8 kV: SE-ACB-80, SE-ACA-80, SE-ARN-80
SE-CAB-AC-1 Verlängerungskabel (optional)	Kabellängen außerhalb des Standards in 1-m-Schritten innerhalb der Gesamtlänge von 12 m pro Netzteil