SE-PAC AC nagyfeszültségű tápegység

5,5 kV-os vagy 8 kV-os AC tápellátás legfeljebb 4 FÖGE antisztatikus rúdhoz és ionizátorhoz — kompakt, rövidzárlat ellen védett, plug-and-play



FÖGE Elektronik GmbH · Presentstr. 3 · 63939 Wörth am Main · Németország · +49 9372 9809477 · sales@fogegmbh.com

Rendeltetésszerű használat
Üzemeltetési korlátok
Műszaki információk
Méretek és beszerelés
Elektromos csatlakoztatás (SE-PAC tápegység)
Kijelző és kezelőelemek (SE-PAC tápegység)
Hibák
Figyelmeztetések
Biztonság
Felelősség anyaghibákért
Üzemen kívül helyezés és ártalmatlanítás

1 Rendeltetésszerű használat

Az SE-PAC AC nagyfeszültségű tápegység 2 vagy 4 nagyfeszültségű kimeneten keresztül 5,5 kV (SE-PAC-55) vagy 8 kV (SE-PAC-80) feszültséggel látja el a FÖGE AC antisztatikus rudakat és ionizáló készülékeket. Ipari környezetben való használatra készült, és 220 V AC, 50 Hz hálózati tápellátásra csatlakoztatható.

Csak a megfelelő névleges feszültségű készülékeket csatlakoztassa: az 5,5 kV-os készülékeket az SE-PAC-55-höz, a 8 kV-os készülékeket az SE-PAC-80-hoz.

2 Üzemeltetési korlátok

A rendszert a műszaki adatokban megadott határokon belül, a műszaki specifikációknak és a telepítési utasításoknak megfelelően kell üzemeltetni.

A rendszert úgy kell használni, hogy a rendszer meghibásodása vagy teljes kiesése esetén senki ne kerüljön veszélybe, és ne sérüljenek meg gépek vagy egyéb anyagi javak. Biztonsággal összefüggő alkalmazásokban további óvintézkedéseket kell tenni a biztonság és a károk megelőzése érdekében.

A műszaki változtatások, hibák és nyomdahibák jogát fenntartjuk. Ez a dokumentum az angol eredeti fordítása, és fordítási hibákat tartalmazhat.

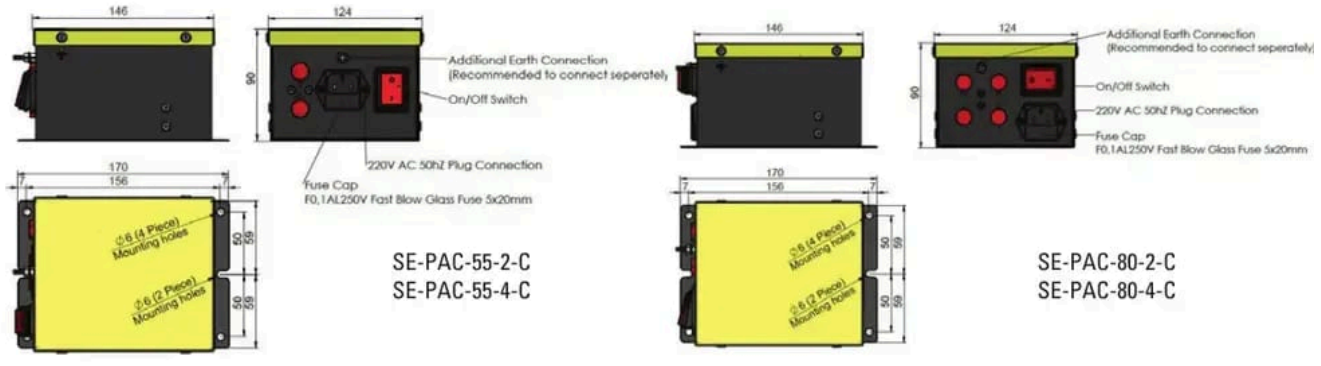
3 Műszaki információk

Modellek	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)
Hálózati tápellátás	220 V AC · 50 Hz · dugós csatlakozás
Panel	BE/KI kapcsoló · tápellátás-jelzőfény · tápcsatlakozó
Biztosíték	F0.1AL250V gyorsolvadó üvegbiztosíték, 5 × 20 mm
Biztonság	Rövidzárlat elleni védelem
Nagyfeszültségű kimenetek	Fém, csavarozható nagyfeszültségű csatlakozók FÖGE AC rudakhoz
Kiegészítő földelési csatlakozás	Ajánlott — külön csatlakoztatandó
Max. teljes hossz tápegységenként	12 m csatlakoztatott kábel és eszköz (a rudak hossza beleszámít az összegbe)
Környezet	max. 70 % rel. páratart., páralecsapódás nélkül · a telepítési hely száraz és olajmentes
Üzemi hőmérséklet	Max. 50 °C
Védelmi osztály	IP54
A ház méretei	146 × 124 × 90 mm · 170 mm-es alaplemez, ⌀ 6 mm-es rögzítőfuratok
EMC-megfelelőség	2014/30/EU — EMC irányelv
Elektromos biztonság	2014/35/EU — Kisfeszültségű irányelv

4 Méretek és beszerelés

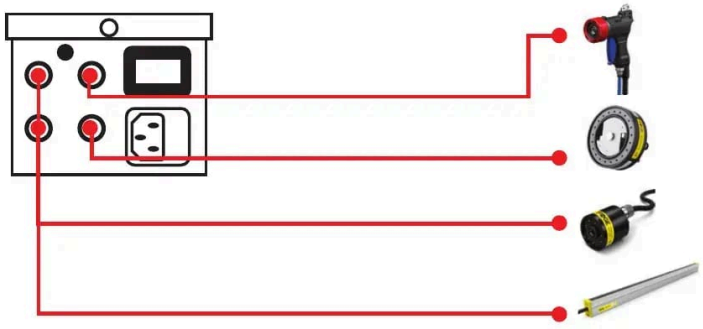
A rendszer üzemeltetéséhez ismerni kell a szerelési utasítást. A használt jelzőszavakat a Biztonság szakasz ismerteti.

- Az egy SE-PAC tápegységhez csatlakoztatott valamennyi készülék és kábel teljes hossza nem haladhatja meg a 12 m-t. Az antisztatikus rudak hosszát le kell vonni a teljes hosszból.
- Ha a megengedett teljes hosszt túllépik, a tápegység nem feltétlenül működik megfelelően, megsérülhet, vagy a további károsodás elkerülése érdekében megszakíthatja a tápellátást.
- SE-CAB-AC-1: a szabványostól eltérő kábelhosszak 1 m-es lépésekben kaphatók a 12 m-es teljes hosszon belül.



Méretek

A műszaki változtatások, hibák és nyomdahibák jogát fenntartjuk. Ez a dokumentum az angol eredeti fordítása, és fordítási hibákat tartalmazhat.

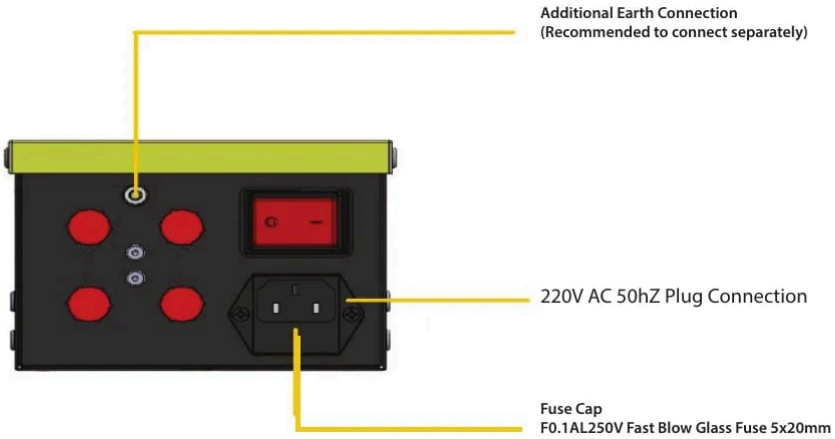


For all models, maximum length of cable and bars connected(total) can be used is 15m. If length of cables and bars exceed 15m. Power unit will not work properly and may cut the power to prevent damage.

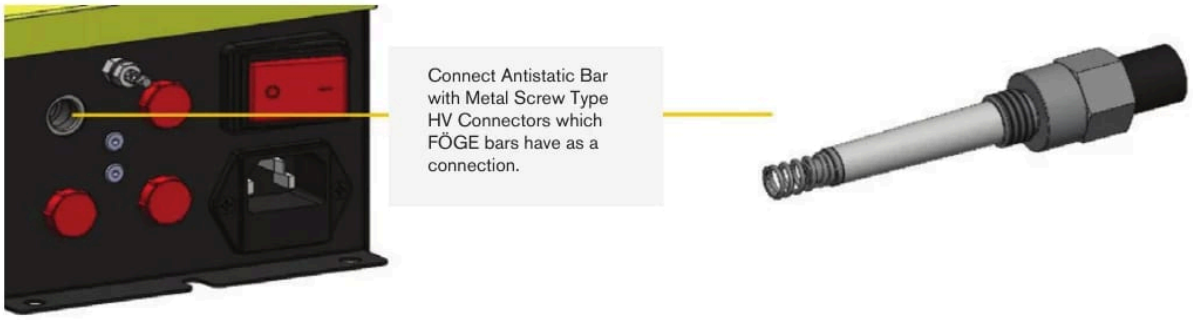
Egy SE-PAC tápegységhez csatlakoztatott készülékek

5 Elektromos csatlakoztatás (SE-PAC tápegység)

- A készüléket a fém csavarmenetes HV csatlakozóval kell az SE-PAC tápegységhez csatlakoztatni.
- A tápegység tápellátása: 220 V AC, 50 Hz-es dugós csatlakozás.
- Biztosítéksapka: F0.1AL250V gyorsolvadó üvegbiztosíték, 5 × 20 mm.
- További földelő csatlakozás ajánlott; azt külön kell csatlakoztatni.



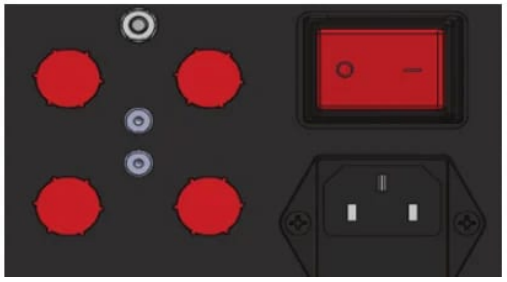
SE-PAC tápegység: földelőcsatlakozás, hálózati dugó és biztosíték



A készüléket a fém csavarmenetes nagyfeszültségű csatlakozójával csatlakoztassa

A műszaki változtatások, hibák és nyomdahibák jogát fenntartjuk. Ez a dokumentum az angol eredeti fordítása, és fordítási hibákat tartalmazhat.

6 Kijelző és kezelőelemek (SE-PAC tápegység)



SE-PAC: BE/KI kapcsoló

Elem	Funkció
BE/KI kapcsoló	Be- és kikapcsolja a tápegységet.
BE/KI jelzőfény	Mutatja, hogy a tápegység be van-e kapcsolva.

7 Hibák

- Ne nyissa fel a terméket az alábbi esetek egyikében sem, és semmilyen más esetben sem.
- Ha a kapcsoló be van kapcsolva, de a BE/KI jelzőfény nem világít, ki kell cserélni a tápegységben lévő biztosítékot: F0.1AL250V gyorsolvadó üvegbiztosíték, 5 × 20 mm.

8 Figyelmeztetések

- A tápellátást és a kijelző-/kimeneti eszközt az elektromos berendezésekre vonatkozó biztonsági előírásoknak megfelelően kell csatlakoztatni.
- A tápfeszültség nem haladhatja meg a megadott határértékeket.
- Kerülni kell a készülék rázkódását és ütődését.
- A kábelt védeni kell a sérülésektől.

A figyelmen kívül hagyás lehetséges következményei: áramütés okozta sérülés veszélye; a készülék károsodása vagy tönkremenetele.

9 Biztonság

A rendszer üzemeltetéséhez ismerni kell a szerelési utasítást. Ebben az útmutatóban a következő jelzőszavakat használjuk:

Jelzőszó	Jelentés
FIGYELMEZTETÉS	Olyan veszélyes helyzetet jelöl, amely elkerülés hiányában halált vagy súlyos sérülést okozhat.
FIGYELEM	Olyan helyzetet jelöl, amely elkerülés hiányában anyagi kárt okozhat.
ÁRAMÜTÉS	Áramütés veszélyét jelöli, ha az utasításokat nem tartják be.

10 Felelősség anyaghibákért

A készülék valamennyi alkatrészét a gyártóüzemben ellenőriztük, és működőképességét teszteltük. Ha gondos minőség-ellenőrzésünk ellenére hibák lépnek fel, haladéktalanul értesíteni kell a FÖGE-t vagy a forgalmazót.

Az anyaghibákért való felelősség a szállítástól számított 12 hónapig áll fenn. Ezen időszak alatt a hibás alkatrészeket – a kopó alkatrészek kivételével – díjmentesen megjavítjuk vagy kicseréljük, ha a készüléket előre fizetett szállítási költséggel visszaküldik a FÖGE-hez. A szakszerűtlen kezelésből, erőszak alkalmazásából, valamint harmadik fél által végzett javításokból vagy módosításokból eredő károkra a felelősség nem terjed ki. A javításokat kizárólag a FÖGE végzi.

Ezen túlmenő igények nem érvényesíthetők. Az adásvételi szerződésből eredő igényeket ez nem érinti. A FÖGE különösen nem felel semmilyen következményi, különleges, közvetett vagy járulékos kárért. A továbbfejlesztés érdekében a FÖGE fenntartja a jogot a konstrukció előzetes értesítés nélküli módosítására.

A műszaki változtatások, hibák és nyomdahibák jogát fenntartjuk. Ez a dokumentum az angol eredeti fordítása, és fordítási hibákat tartalmazhat.

11 Üzemen kívül helyezés és ártalmatlanítás

Le kell választani a készülékről a tápellátást és a kimeneti kábelt.

A szakszerűtlen ártalmatlanítás károsíthatja a környezetet. A készüléket, alkatrészeit és tartozékait, valamint a csomagolóanyagokat a felhasználás szerinti országban és régióban hatályos hulladékkezelési és ártalmatlanítási előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

A műszaki változtatások, hibák és nyomdahibák jogát fenntartjuk. Ez a dokumentum az angol eredeti fordítása, és fordítási hibákat tartalmazhat.