



SC 04 B

Hochspannungsgenerator

- **Leistungsfähig**
- **Ionisationskontrolle**
- **Robust**
- **Version aus nicht rostendem Stahl (Option)**
- **Selbsttest (Option)**
- **Version mit 2 oder 4 Ausgängen**
- **Getestet und zugelassen**
- **Schnelle Lieferung**

Allgemeines

Der Hochspannungsgenerator des Typs SB 04 B ist zum Versorgen der ionisierenden kapazitiven Systeme der ELCOWA-Produktreihe bestimmt.

Als jüngstes Produkt der Reihe stellt er eigentlich die ultimative Entwicklung des Generators SC 02 B dar.

Der Generator kann mit dem Autotestsystem ausgestattet werden, der ständig das Anliegen der Hochspannung kontrolliert. Die Anzeigelampe bestätigt durch einfache Sichtprüfung das gute Funktionieren der antistatischen Vorrichtung.

Ein eingebautes Relais vervollständigt diese Kontrolle durch ein akustisches oder Leuchtsignal - oder besser noch eine Servosteuerung der Inbetriebnahme der Maschine.

Der Generator wird in seiner Basisausstattung in einem lackierten Blechgehäuse geliefert, verfügt über einen kombinierten Netzteil mit Stecker EWG22, Ein-Ausschalter und Sicherung sowie Hochspannungsausgangssteckstellen.

Um die unterschiedlichen Forderungen und Anwendungen je nach industrieller Umgebung zu decken, gibt es diesen Generator in mehreren Versionen und mit mehreren optionalen Ausstattungen.

SC 04 B

Hochspannungsgenerator

KENNDATEN

Elektrische Anschlüsse

Die Gegenwart von Steckverbindungen erleichtert das Anschließen. Der Versorgungsanschluss umfasst den Ein-Ausschalter, die Betriebsanzeigelampe und die Sicherung. Da die ionisierenden Elemente mit dem Stecker verkabelt geliefert werden, braucht man diesen nur anzustecken und die Gegenmutter zum Absichern des Anschlusses festzuziehen.

Technische Daten

Präsentation: Stahlblechgehäuse, blau lackiert oder aus nichtrostendem Stahl auf Anfrage mit 2 oder 4 Ausgängen.

Abmessungen: 160 x 250 x 96 mm

Gewicht: 7,2 kg

Elektrische Kenndaten

Betriebsspannung: 230 V/50 Hz/60 Hz

Nennausgangsspannung: 5 kV

Ladeausgangsspannung: 7 kV

Ausgangsleistung: AT 7 mA

Verbrauch: 35 VA

Sicherung: 0,5 AT

Netzanschluss: mit Stecker 2 P + E

Hochspannungsanschluss: an ELCOWA-Spezialsteckern

Schutzgrad: IP 20

Intermittierender Betrieb, maximale Frequenz: 10 pro Minute.

Empfohlene Elektroden

ECA 88B • ECA 88BS • TISP-N/TIS-N •

ECOFLOW • ECOVAC 2 • ECOVAC 4

Einsatzlimits des SC 04 B

7 Meter aktiver Teil

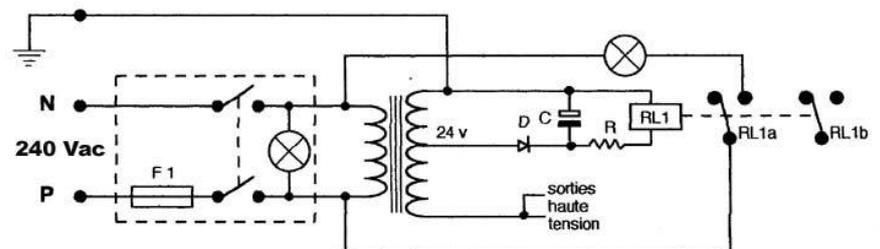
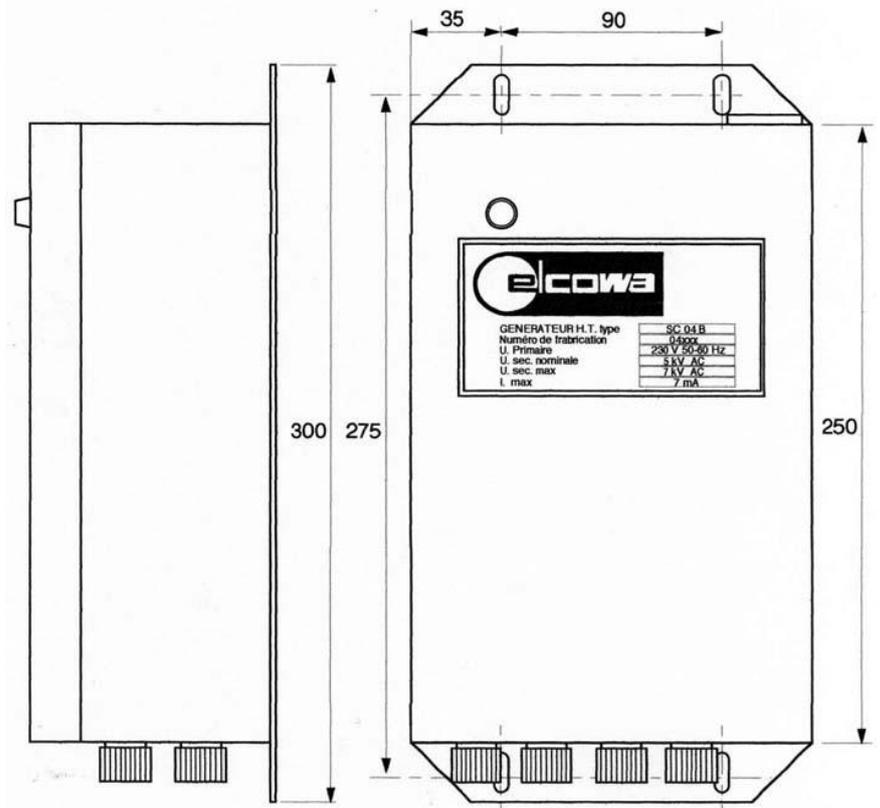
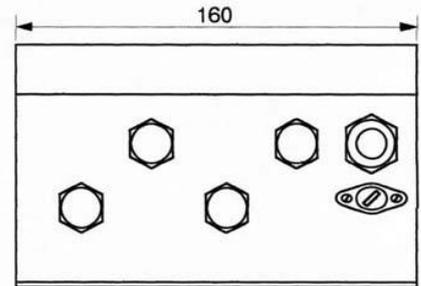
10 Meter geschirmtes Kabel

Optionen

- 4 Hochspannungsausgänge durch Steckverbindungen
- Autotest mit Anzeigelampe und Trockenkontakt
- Spezielle Betriebsspannungen 24/120 oder 400 V Wechselstrom
- Gehäuse aus gebürstetem nicht rostendem Stahl
- Schutzgrad: IP 65 mit SC 04B SIB
- Autotest
Abschaltvermögen des Relais:
Min. 1 mA/5 V Gleichstrom

Dieses Material darf nicht in entflammungs- oder explosionsgefährdeter Umgebung verwendet werden

Eine gute Erdung der Elektrode und des Generators ist unerlässlich für das ordnungsgemäße Funktionieren des Geräts



Elcowa GmbH - Am Heiligenbrunnen 50 – 72581 Dettingen / Erms

Tel.: +49 (0) 7123 – 97 25 16 Fax +49 (0) 7123 – 97 25 17

E-Mail: info@elcowa.de - Web: www.elcowa.de