

SC 11

Générateur haute tension



- Performant
- Contrôle de l'ionisation
- Robuste
- Autotest

- Version 2 ou 4 sorties
- Testé et approuvé
- Livraison rapide

Généralités

Le générateur haute tension type SC 11 est destiné à alimenter les systèmes ionisants capacitifs de la gamme ELCOWA.

Dernier né de la gamme, il est en fait l'ultime évolution du générateur SC 04 B.

Ce générateur est pourvu du système d'autotest qui contrôle en permanence la présence de la haute tension. Le témoin lumineux atteste par simple contrôle visuel du bon fonctionnement de l'installation antistatique.

Un relais incorporé permet de compléter ce contrôle par un signal sonore ou lumineux ou mieux encore, d'asservir la mise en marche de la machine.

Afin de correspondre aux différentes exigences et applications selon le milieu industriel, ce générateur est décliné en plusieurs versions et peut recevoir diverses options.

SC 11

Générateur haute tension

Caractéristiques techniques

Présentation : coffret en acier inoxydable avec 2 ou 4 sorties.

Dimensions : 177 x 255 x 107 mm

Poids : 8,5 Kg

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation : 230V - 50 Hz

Tension de sortie nominale : 5 kV

Courant de sortie maxi : 8 mA

Consommation : 40 VA

Raccordement alimentation : sur connecteurs internes

Indice de protection : IP 65

Fréquence maximale de commutation ON/OFF : 10 coups par minute.

Electrodes préconisées

- ECA 11-B
- ECA 11-BS

Limites d'utilisations du SC 11

230V - 50Hz : 8 mètres (Partie active + câble)
115V - 60Hz : 4 mètres (Partie active + câble)

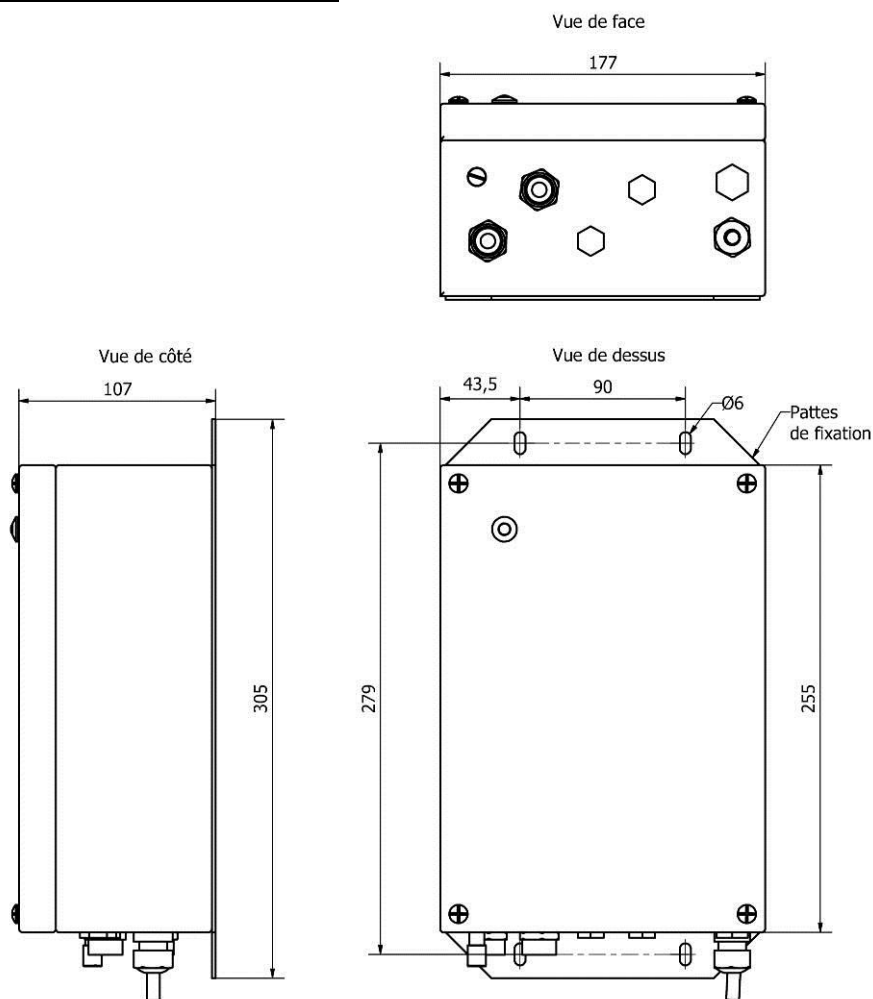
Options

- Tension d'alimentation particulière, 115 Vac – 60 Hz

Ce matériel ne doit pas être utilisé en ambiance inflammable ou explosive !

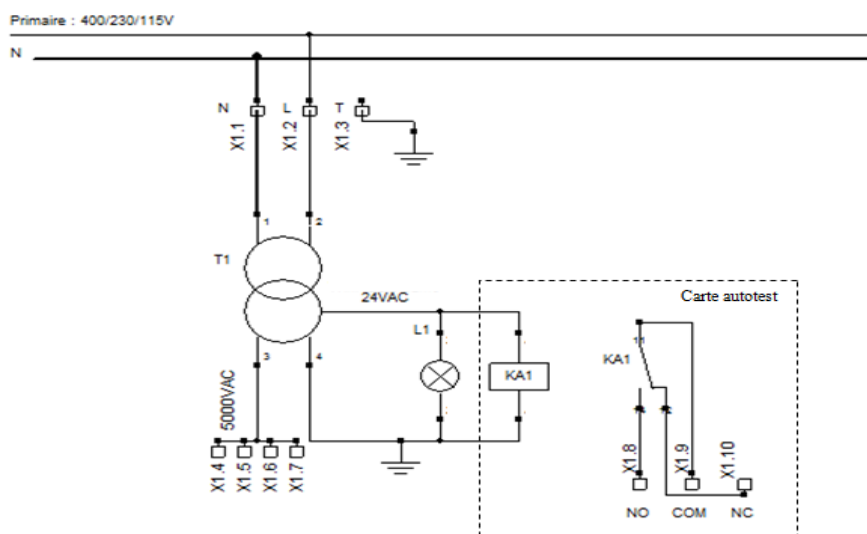
Une bonne mise à la terre de l'électrode et du générateur est indispensable pour une bonne marche de l'appareillage.

Dimensions extérieures :



Sauf indication contraire, les côtes sont en mm.

Schéma électrique :



ELCOWA 27, Rue de Ruelisheim 68200 MULHOUSE
Tél +33 (0) 389 573 573 fax +33 (0) 389 571 718
Mail: info@elcowa.fr - Web: www.elcowa.fr