

Ionisation HAUG - pour l'élimination des charges électrostatiques



Bloc d'alimentation S-Line EN SL

Le bloc d'alimentation EN SL est un dispositif électronique à architecture modulaire garantissant un grand confort de maintenance. Le bloc d'alimentation EN SL est doté de deux raccords haute tension et alimente en tension électrique les ionisateurs HAUG, la tension de secteur appliquée étant transformée à environ 7 à 8 kV par le transformateur HT intégré. Le voyant témoin incorporé dans l'interrupteur indique que l'appareil est en ordre de marche. On peut raccorder au bloc d'alimentation tous les ionisateurs HAUG comme les barres d'ionisation, les rideaux d'air, les ionisateurs annulaires, etc.

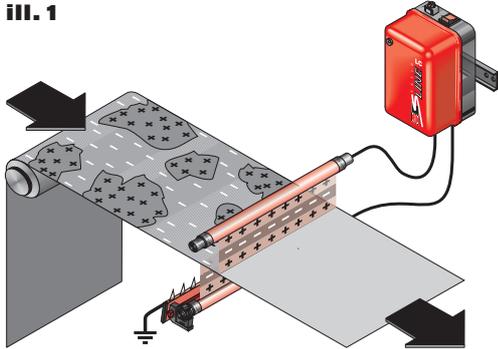
Bloc d'alimentation S-Line EN SL LC

Bloc d'alimentation de construction similaire à l'EN SL, toutefois avec surveillance de fonctionnement intégrée entièrement électronique. Celui-ci contrôle l'ionisateur raccordé sans instruments de contrôle et de mesure supplémentaires et signale les dysfonctionnements par clignotement de la DEL témoin du couvercle de boîtier (ill. 4 et 5).

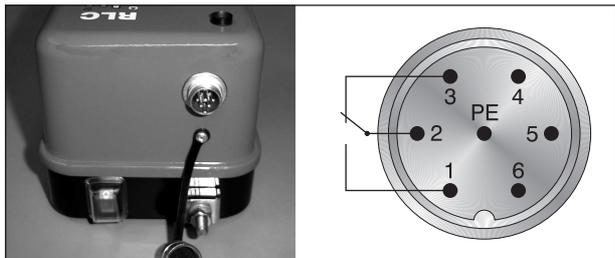
Bloc d'alimentation S-Line EN SL RLC

Bloc d'alimentation de construction similaire à l'EN SL LC, toutefois avec une douille de signalisation au-dessus de la prise de terre à laquelle un signal de message d'erreur peut être relié. La charge de contact maximum du bloc d'alimentation est de 24 V_{AC} / 35 V_{DC} et de max. 50 mA (voir Affectation des contacts, ill. 2, et diagramme logique).

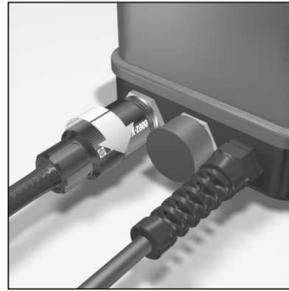
ill. 1



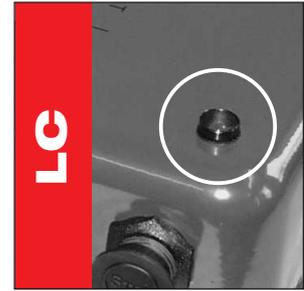
EN SL LC



ill. 2



ill. 3



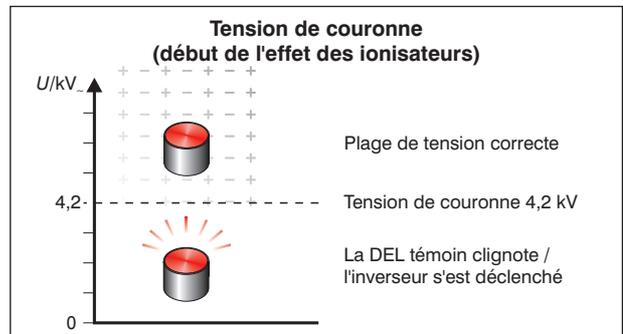
ill. 4

Bloc d'alimentation S-Line EN SL SD (spark detect)

Bloc d'alimentation identique au modèle EN SL RLC. En plus, le bloc d'alimentation surveille les défauts suivants: arc électrique, haute tension court-circuitée et surchauffe. La douille de signalisation permet de surveiller et piloter le bloc d'alimentation.

Propriétés particulières et avantages

- Avec les bords arrondis du boîtier, les blocs d'alimentation de la série S-Line fournissent une grande protection face aux blessures.
- Le support VARIO HAUG permet de monter horizontalement ou verticalement et sans problèmes sur table ou sur mur les blocs d'alimentation de la série S-Line.
- Les blocs d'alimentation des S-Line sont réalisés avec la protection IP 54 de la classe I selon DIN 0550.
- Le système breveté d'accouplement rapide coaxial HAUG X-2000 garantit un montage instantané sans outil (ill. 3).



ill. 5

	Condition		Contacts fermés
	Mis sous tension du secteur	Mis sous haute tension	
Activité normale	Mis sous tension du secteur	Mis sous haute tension	1 et 2
Panne	Mis sous tension du secteur	Panne haute tension	2 et 3
Panne	Panne tension du secteur	non défini	2 et 3

Sur l'appareil EN SL SD: contacts 4, 5, 6 affectés à la réinitialisation et à l'identification d'une disjonction pour surchauffe.

diagramme logique

HAUG GmbH & Co. KG

Friedrich-List-Str. 18
D-70771 Leinf.-Echterdingen
Téléphone: +49 711 / 94 98-0
Télécopieur: +49 711 / 94 98-298

Allemagne

www.haug.de
E-mail: info@haug.de

HAUG Biel AG

Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne 6
Téléphone: +41 32 / 344 96 96
Télécopieur: +41 32 / 344 96 97

Suisse

www.haug-ionisation.com
E-mail: info@haug-biel.ch





Types

EN SL (230 V) Réf.: 01.7780.220
EN SL (115 V) Réf.: 01.7781.220

Courant de court-circuit de sortie 3 mA,
longueur connectable max. 5 m

EN SL (230 V) Réf.: 01.7780.200
EN SL (115 V) Réf.: 01.7781.200

avec transformateur HAUG, courant de court-circuit de sortie 3 mA, longueur connectable max. 10 m

EN SL (230 V) Réf.: 01.7830.000
EN SL (115 V) Réf.: 01.7831.000

avec transformateur HAUG et surveillance de court-circuit, courant de court-circuit de sortie 3 mA, longueur connectable max. 10 m

EN SL II (230 V) Réf.: 01.7782.225
EN SL II (115 V) Réf.: 01.7783.225

avec potentiomètre, réglable 4...6 kV, longueur connectable max. 5 m. L'utilisation avec ligne de signalisation K3

EN SL LC (230 V) Réf.: 01.7833.000

EN SL LC (115 V) Réf.: 01.7834.000

DEL-contrôlé avec supervision du fonctionnement et surveillance de court-circuit, courant de court-circuit de sortie 5 mA, longueur connectable max. 10 m

EN SL RLC (230 V) Réf.: 01.7835.100

EN SL RLC (115 V) Réf.: 01.7836.100

Relais-DEL-contrôlé avec supervision du fonctionnement et surveillance de court-circuit, courant de court-circuit de sortie 5 mA, longueur connectable max. 10 m. L'utilisation avec ligne de signalisation K6.

EN SL SD (230 V) Réf.: 01.7843.000

EN SL SD (115 V) Réf.: 01.7844.000

Relais-DEL-contrôlé à surveillance fonctionnelle étendue (génération d'arc, haute tension court-circuitée et surchauffe avec disjonction). Réinitialisation sur l'appareil ou via la télécommande. Longueur connectable max. 10 m. L'utilisation avec ligne de signalisation K6.

EN SL / EN SL LC / EN SL RLC / EN SL SD

Caractéristiques techniques EN SL, EN SL LC, EN SL RLC

Type de protection: IP 54

Tension d'alimentation: 115 V_~ / 230 V_~ (50 à 60 Hz)

Puissance consommée: env. 50 VA

Tension nominale de sortie: env. 7 à 8 kV_{AC}

Capacité de charge des contacts de signalisation: 24 V_{AC} / 35 V_{DC}; max. 50 mA

Connexions HT: 2

Température de service: + 5 °C à +45 °C

Température de stockage/transport: -15 °C à +60°C

Poids: 3,5 kg

Câble secteur: 2,6 m, solidaire de l'appareil

Sous réserve des modifications techniques!

Accessoires

EN SL II

Ligne de signalisation K3, blindé

5 m, avec connecteur

Réf.: 06.8960.000

10 m, avec connecteur

Réf.: 06.8960.001

20 m, avec connecteur

Réf.: 06.8960.002

Connecteur

Réf.: X-6099

EN SL RLC / EN SL SD

Ligne de signalisation K6, blindé

5 m, avec connecteur

Réf.: 06.8976.000

10 m, avec connecteur

Réf.: 06.8976.001

20 m, avec connecteur

Réf.: 06.8976.002

Connecteur

Réf.: X-7807

