

## EXTRAIT DE NOTRE CATALOGUE

Appareils de test de sécurité & accessoires, systèmes de test sur mesure, service

### **SPS ELECTRONIC - VOTRE PARTENAIRE SOLIDE POUR UNE SÉCURITÉ OPTIMALE**

Depuis plus de 40 ans déjà, SPS electronic conçoit, développe et fournit des appareils de contrôle innovants et des installations de test complètes pour les essais de sécurité électriques tels que les tests haute tension, conformément aux normes de qualité les plus élevées.

Outre l'élargissement et le développement constants de notre gamme de produits, nous sommes spécialisés dans le développement d'appareils/systèmes de test et de contrôle adaptés à toutes les situations des clients. Chez nous, vous obtenez une solution clé en main!

**Le développement, la planification, la réalisation ainsi que la maintenance de votre installation - notre service complet et fiable rien que pour vous!**



### **NOS FORCES - VOS AVANTAGES**

Nous sommes compétents, car nous faisons ce que nous disons!

Nous sommes innovants, car seul l'amélioration fait aller de l'avant!

Nous sommes passionnés par la technique car seul celui qui donne tout peut convaincre!

Notre priorité est le service, car votre satisfaction est notre priorité!



## SYSTÈMES DE TEST SUR MESURE

Un développement sur mesure d'un système de contrôle selon vos exigences spécifiques nécessite du matériel et un logiciel adaptés.

SPS electronic vous fournit des solutions globales bien pensées, qui répondent de manière optimale à toutes les exigences spécifiques, qu'il s'agisse de la séquence des paramètres de test ou du type de produit à connecter.

**Nous proposons des contrôles de sécurité électrique - spécifiques au client, innovants et adaptés à votre domaine d'activités.**



## APPAREILS DE CONTRÔLE DE SÉCURITÉ - POUR DES SITUATIONS ÉLECTRISANTES

SPS electronic fournit la solution optimale pour chaque domaine de contrôle de sécurité. Qu'il s'agisse d'un appareil multifonction, d'un appareil individuel pour la haute tension, la surtension ou les décharges partielles.

Nous vous proposons l'équipement adéquat. Nos appareils de contrôle de sécurité multifonctions combinent jusqu'à 18 types de contrôle dans un appareil compact, ce qui est unique sur le marché.

Nos appareils de test haute tension permettent de réaliser tous les essais haute tension de manière fiable et conformément aux

normes, tout en respectant les standards de sécurité les plus strictes. Nos appareils de surtension détectent efficacement et rapidement les défauts d'isolement ou les courts-circuits entre spires. Les appareils de contrôle des décharges partielles et les appareils de contrôle de continuité des masses pour les tests selon les normes (inter)nationales (CEI, EN, UL, VDE, etc.) complètent notre catalogue d'appareils de contrôle.

**Nos appareils de test répondent aux normes de chaque pays et peuvent être utilisés partout grâce à leur alimentation secteur universelle.**

### TESTEUR DE SÉCURITÉ MULTIFONCTIONS LG 1805B

Testeur multifonction



<b>Haute tension AC</b>	100 - 5.500 V / 0 - 3 mA
<b>Haute tension DC</b>	100 - 6.000 V / 0 - 10 mA
<b>Isolation DC</b>	100 - 6.000 V / 250 k $\Omega$ - 1 G $\Omega$
<b>Conducteur de protection</b>	1 - 30 A AC / 0 - 10 $\Omega$
<b>Alimentation secteur universelle</b>	90 à 250 V, 50 Hz / 60 Hz



Le LG 1805B développé par SPS electronic représente la dernière génération d'appareils de test multifonctions. Avec jusqu'à 18 types de test, cet appareil est nettement plus polyvalent que d'autres qui n'avaient jusqu'à présent qu'un ou deux types de test.

Le testeur de sécurité multifonctions LG 1805B réunit désormais en un seul appareil les tests de haute tension ainsi que les tests de continuité des masses, d'isolement, de simulation des fuites normatives, de fonctionnement et de continuité des parties actives.

Son design ergonomique permet une mise en oeuvre facilitée et assure en outre une lisibilité optimale grâce à son écran tactile couleur de 10,1".

<https://spselectronic.fr/appareil-de-tests-de-securite-electrique-multifonctions-lg-1805b>



L'ADN DE SPS ELECTRONIC:

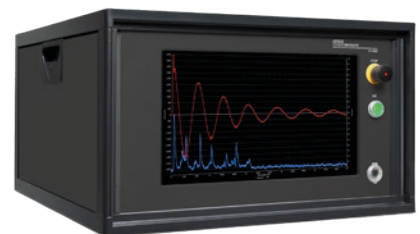
# NOTRE RESPONSABILITE POUR UNE SECURITE MAXIMALE.

## TESTEUR DE SURTENSION ST 4000B

Surge Tester



<b>Rack</b>	19" / 6 HE
<b>Tension de surge</b>	100 - 6.000 V
<b>Capacité de surge</b>	18 nF, en option: 40 nF, 100 nF
<b>Haute tension DC</b>	100 - 6.000 V DC / 10 mA
<b>Mesure de la résistance d'isolement</b>	100 - 6.000 V DC / 100 Gohm
<b>Mesure de résistance</b>	20 mΩ jusqu'à 200 kΩ, max. 1A
<b>Mesure des décharges partielles</b>	100 - 6.000 V conformément à IEC 61934



Le marché croissant des moteurs électriques nécessite l'utilisation de testeurs de surtension technologiquement modernes. En cinq ans de développement, SPS electronic a créé le ST 4000B, un testeur de surtension dans lequel tout notre savoir-faire et notre expérience ont été intégrés.

Le ST 4000B est un appareil polyvalent dans le domaine de la mobilité électrique et des moteurs. Les stators, les bobines ou les transformateurs peuvent être contrôlés de manière précise, confortable et fiable avec le nouveau testeur de surtension ST 4000B.

<https://spselectronic.fr/appareil-de-tests-de-surtension-st-4000b>

## CONNECTEURS HAUTE TENSION SÉRIE 22

1 connecteur - 117.645 possibilités



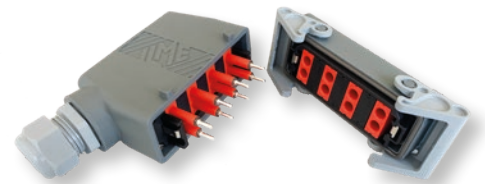
### Connecteurs multipolaires (jusqu'à 14)

**Pour des tensions jusqu'à 10.000 V et des courants jusqu'à 30 A**

La possibilité de configurer le type d'énergie, haute tension et basse tension et même pneumatique rend ce connecteur haute tension multipolaire universel et imbattable lorsque des tensions élevées sont transmises en combinaison avec des courants élevés.

Il convient aussi bien à une utilisation interne dans une armoire de commutation électrique qu'à une utilisation pour les raccordements d'appareils.

<https://spselectronic.fr/connecteurs-haute-tension-serie-22>



## CÂBLE HAUTE TENSION

jusqu'à 10.000 V / 40 A



Pour des tensions supérieures à 240 V, des composants appropriés sont nécessaires pour résister à ces tensions élevées. Les câbles de raccordement représentent alors un aspect particulier de la sécurité. La tension, la rigidité diélectrique, la résistance, l'isolement et le courant doivent être exactement définis selon l'application.

En tant que leader dans le domaine des techniques de contrôle en haute tension, SPS electronic propose des câbles haute tension pour de nombreuses applications, avec une exigence de qualité maximale.

<https://spselectronic.fr/cable-haute-tension/hk-02>



## UN ÉQUIPEMENT ADAPTÉ - POUR UNE PROTECTION FIABLE

Dans le domaine de la haute tension, les relais, les connecteurs et les câbles de haute qualité sont des composants absolument indispensables pour assurer les connexions et les commutati-

ons en toute sécurité. Nous vous proposons un large choix de produits de qualité.

### NOTRE NOUVEAU RELAIS HAUTE TENSION RL 20

Nous vous enverrons volontiers un échantillon gratuit!

SPS electronic GmbH  
Eugen-Bolz-Straße 8 | D-74523 Schwäbisch Hall | info@spselctronic.com



### RELAIS HAUTE TENSION RL 20

Nouveau produit innovant



**Bobine d'excitation** 24 V DC / 0,20 A

**Tension de commutation max.** 6.000 V AC

**Courant permanent max.** 30 A AC / DC

**Tension d'essai** 25.000 V DC

Nos relais haute tension permettent de séparer les hautes tensions, de mesurer les résistances et de garantir la sécurité.

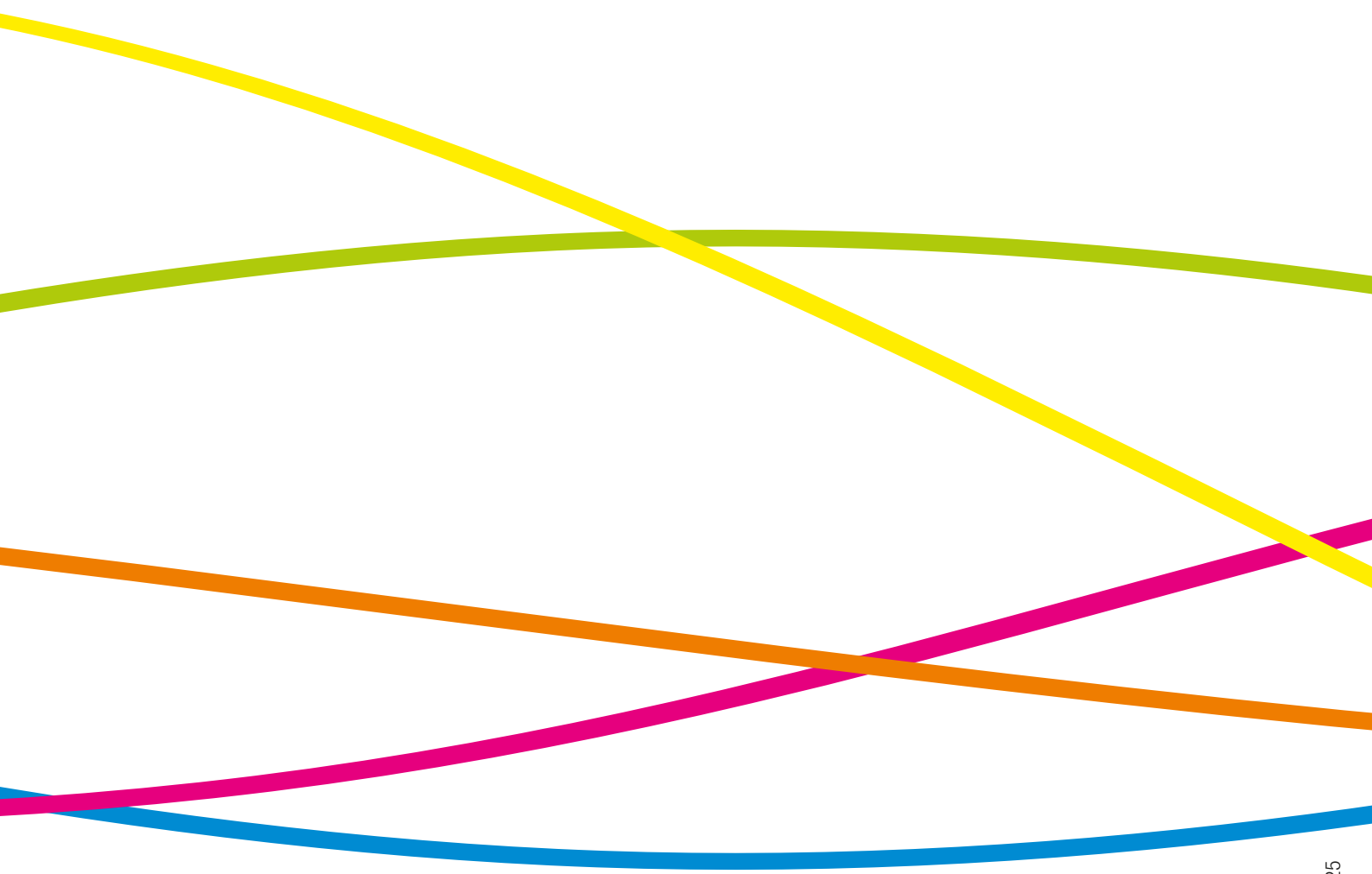
Sur la base de notre relais haute tension RL 42, parfaitement connu et éprouvé, nous avons développé un nouveau relais haute tension innovant qui enrichit notre gamme de relais et répond aux exigences futures.

<https://spselctronic.fr/relais-haute-tension-rl-20>



#### RELAIS





**SPS electronic SAS**  
ZA des Clos Durs  
3 cours des Clos Durs  
03800 Gannat, France

Tél. +33 4 70 32 93 13  
[commercial@spselectronic.com](mailto:commercial@spselectronic.com)  
[www.spselectronic.fr](http://www.spselectronic.fr)