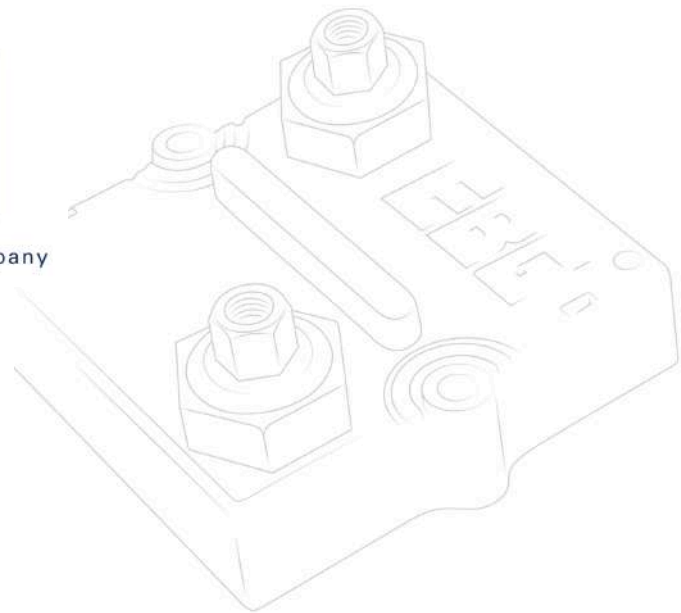


RÉSISTANCES



A Miba Group Company



SOLUTIONS

Résistances

Gestion de la puissance

ETRONICS France
8 rue de Témara 78100 Saint-Germain-en-Laye
Z.A. du Bel Air - France
Téléphone +33 (0)1 39 10 29 00 | service@etronics.fr
www.etronics.fr

etronics

Des possibilités infinies

EBG : UN PARTENAIRE HISTORIQUE

Leader des fabricants de résistances à haut voltage, de puissance et de haute puissance, **EBG** a choisi Etronics **il y a plus de 35 ans** pour distribuer ses produits sur le marché français. Spécialisé dans la fabrication de résistances sur-mesure et le développement spécifique aux demandes clients, il nous est aujourd'hui possible de répondre à toutes vos exigences comme atteindre des **coefficients de température et de tension les plus bas possibles, la stabilité la plus élevée et les tolérances les plus étroites.**



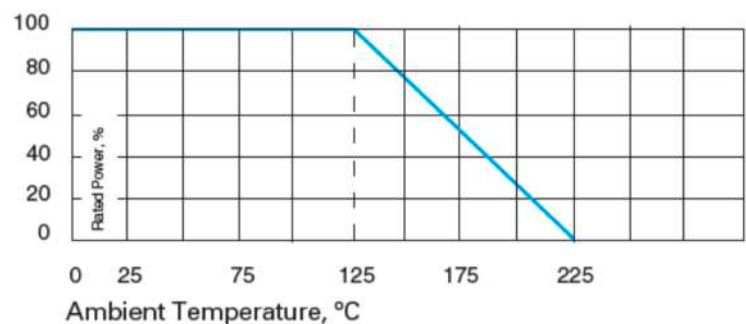
Résistances sur-mesure

TOUJOURS PLUS DE PUISSANCE

Les résistances haute tension cylindriques des **séries SGT, SGP et OGP** répondent aux exigences les plus élevées en matière de coefficient de température et de stabilité des performances, même avec une tension d'alimentation constamment élevée. **FSX, FEX et FBX** sont des résistances plates, disponibles en 6 tailles standard différentes et avec différents revêtements. Ils peuvent absorber des pics de tension **jusqu'à 24 kV** (similaire à FPX, FLX). Les résistances haute tension sont souvent utilisées dans les appareils à rayons X, l'imagerie par résistance magnétique et les appareils électriques.

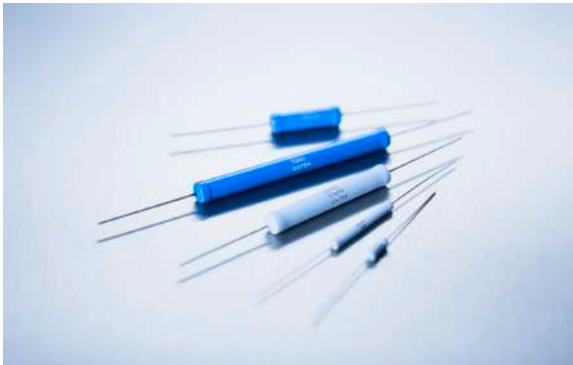


SGT 2

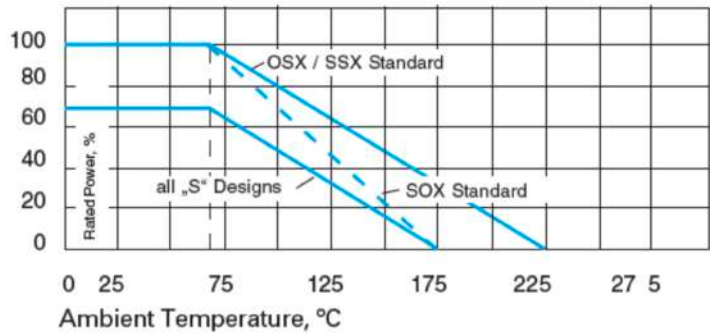


LA PLUS GRANDE DES PRÉCISIONS

Dans les diviseurs de tension, les instruments de mesure médicaux et électrostatiques, nous utilisons des résistances haute tension de précision de la **série MTX 968 / 969**. Une grande stabilité, un faible coefficient de température mais aussi l'absorption des pics de tension sont ici essentiels. Les **séries OSX / SSX / SOX**, relativement économiques, répondent à diverses exigences en matière de tolérances et de coefficients de température. Ils sont disponibles avec des revêtements en silicone et en époxy.



Série OSX / SSX / SOX

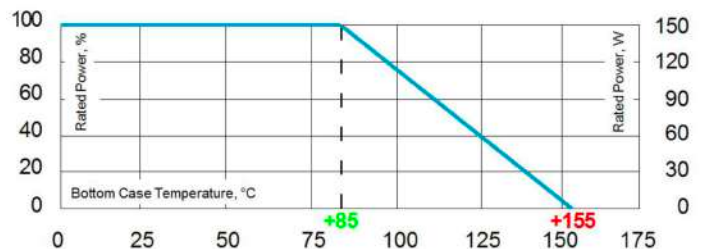


DES PERFORMANTES CONVAINCANTES

Les résistances cylindriques hautes performances de la **série SSP** peuvent absorber des pics de puissance et de tension jusqu'à **40W respectivement 6000V**. Les résistances à couche épaisse couvrent une large plage de résistance et fonctionnent jusqu'à 275 °C avec des connexions axiales. Les **séries LXP 18 / 20 / 100** sont équipées de boîtiers TO 220 et sont particulièrement adaptées aux applications d'alimentation devant supporter des charges impulsionnelles élevées. Ces séries conviennent pour 18W / 20W / 100W et sont disponibles dans d'autres formes (MXP, MSP). Les **séries GXP, HPP, VHP, HPS, HXP, AXP, AXM et SOT** sont également populaires. Ils diffèrent en termes de taille, de forme et de connecteurs. Ils conviennent aux blocs d'alimentation, aux dispositifs de commande, aux applications de télécommunications, aux robots, aux systèmes de commande de moteurs et à d'autres dispositifs de commutation. La plupart des résistances hautes performances sont installées directement sur le dissipateur thermique pour éviter que les résistances et l'application ne surchauffent.



HPS 150

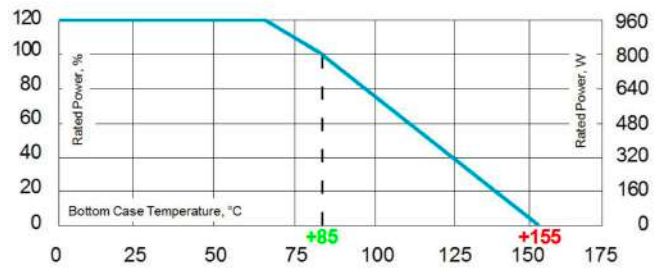


POUR LES PLUS GRANDES EXIGENCES

Comme les résistances hautes performances nécessitent presque toujours un dissipateur thermique, **EBG a développé une résistance avec dissipateur thermique intégré**, qui peut s'adapter à vos besoins (**série MTX 969W**). Les résistances hautes performances des **séries UXP, UPT, UXM et ULX** sont utilisées dans les moteurs, les dispositifs de commande, les onduleurs, les robots et les systèmes de commande de moteurs. Ils diffèrent également en termes de taille, de forme et de connecteurs.



UXP 800



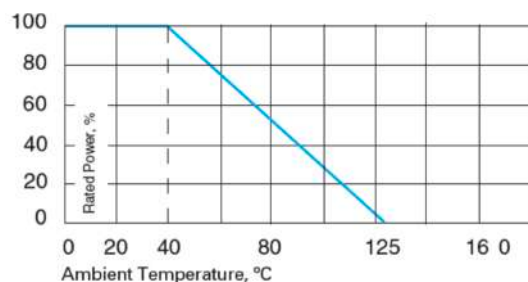
MTX 969W avec un dissipateur thermique intégré

PRÉCISION ET DIVISION DE LA TENSION

La **série MTX 2000** se compose de diviseurs haut de gamme de haute précision, haute performance et haute tension. Ils sont destinés à être utilisés dans des réseaux de résistances exigeants. La **série HVT** est disponible en six tailles différentes de 5kV à 20kV. Les deux séries couvrent une large gamme de valeurs de résistance, ont des coefficients de tension et de température faibles et des tolérances étroites.



MTX 2000

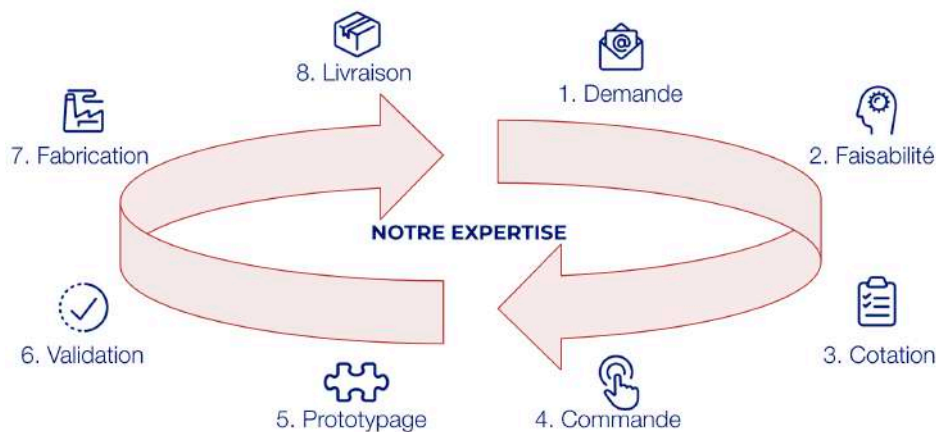


Notre collaboration

FONCTIONNEMENT

De l'étude de votre cahier des charges jusqu'à la livraison de votre commande, nous faisons ce que nous savons faire de mieux : nous placer comme **un véritable relai de confiance**.

Nous sommes là pour vous accompagner tout au long du processus de recherche de solutions grâce à notre riche expérience. Nous pouvons vous aider à choisir votre conception, clarifier les exigences avec vous et produire selon vos spécifications. Nous aimons personnaliser car cela nous oblige à sortir des sentiers battus en utilisant des matériaux spéciaux et des méthodes de traitement alternatives, etc.



VOS INTERLOCUTEURS

Notre société **ETRONICS** représente **EBG** depuis plus de **35 ans** sur le territoire français. C'est autant d'années que nous avons passé à nous perfectionner afin de pouvoir proposer à nos clients des solutions sur-mesure pour gérer toutes leurs problématiques liées à la puissance.

Qu'il s'agisse d'une référence bien connue ou de fabrication d'une résistance personnalisée pour un projet, nous pouvons répondre à vos besoins de manière fiable et utiliser notre expertise en ingénierie tout au long de la phase de conception, de développement et de production. Nous veillons à ce que des moyens de production spécifiques soient à votre disposition pendant une longue période afin de vous garantir un approvisionnement régulier.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le catalogue de produits EBG (disponible sur demande). Une question ? Contactez directement notre équipe commerciale, nous serons ravis d'étudier attentivement votre demande.



Hampton RUCKLI
Gérant
 Tél: +33 (0)1 39 10 29 00
hampton.ruckli@etronics.fr



Maxence RUCKLI
Directeur du Développement
 Tél: +33 (0)1 39 10 29 00
maxence.ruckli@etronics.fr