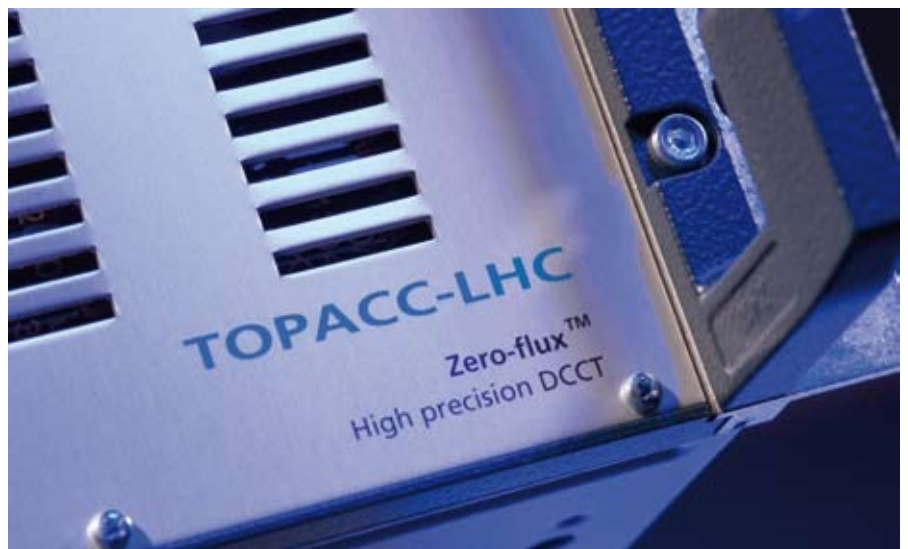


# Hitec Power Protection

## Special Measuring Systems (SMS)

**SMS est le leader mondial en technologie des systèmes de mesure de haute précision, basés sur le principe Zero-flux™. SMS jouit de plus de 25 ans d'expérience et nos systèmes sont installés dans le monde entier, dans presque tout institut de recherche. Ceci dénote notre renommée et notre capacité inégalées dans le développement de systèmes avancés et précis pour la mesure des courants électriques, dédiés à plusieurs domaines d'application très exigeants comme les projets de recherche nucléaire, les expériences de physique en hautes énergies, la recherche scientifique appliquée, les projets d'étalonnage industriel, les systèmes de commande avancés et les applications médicales. Innovation et créativité sont les principes fondamentaux de notre entreprise.**

Les systèmes de mesure Zero-flux™ bipolaires optimisent le concept d'un système galvaniquement séparé pour la mesure des courants continus et alternatifs avec une précision exceptionnellement élevée. Ils sont utilisés, par exemple, dans les systèmes de redressement délivrant les courants qui génèrent les champs magnétiques pour la focalisation et la déviation de particules élémentaires ou pour le confinement du plasma. Ces systèmes exigent une stabilité et une reproductibilité exceptionnelles du courant de sortie. Les systèmes Zero-flux™ de SMS permettent de mesurer et de contrôler les paramètres critiques pour toutes applications haut de gamme. Les normes de qualité les plus élevées s'appliquent à la production des systèmes de mesure Zero-flux™.



[www.hitecsms.com](http://www.hitecsms.com)