

Notre engagement

« Absolute Green »

Pour une disponibilité maximale au meilleur coût

Les dernières avancées technologiques ont permis de développer des utilisations informatiques tolérantes aux micro-coupures. De ce fait, certains constructeurs d'ASI laissent croire que leurs systèmes ASI on-line (avec un niveau de protection maxi) sont aussi efficaces en configuration de fonctionnement off-line ou line-interactive, c'est-à-dire avec un niveau de protection dégradé. En réalité, même dans des pays ayant une très bonne qualité de réseau, les utilisations sont souvent polluées par les perturbations électriques générées

par l'environnement de l'utilisateur, telles que : harmoniques, flicker, variations de fréquence, coupures de courant et surtensions.

Il est important de rappeler que le but principal d'une alimentation de haute qualité est d'assurer en permanence la qualité de la tension et la continuité de service, ce qui n'est possible que si l'ASI fonctionne réellement en mode on-line. D'où la vraie question : quel est l'intérêt de choisir la meilleure technologie de protection (ASI on-line) pour ne pas en utiliser pleinement ses avantages ?

Socomec, considère que la technologie on-line double conversion est la seule capable de proposer une disponibilité maximale aux utilisations avec une protection totale contre les surtensions, les transitoires et autres perturbations électriques venant du, ou allant vers, le réseau de distribution. Ce n'est donc pas par hasard si les onduleurs de la gamme « Green Power » ont été certifiées par des organismes indépendants, comme ayant la meilleure performance du marché, en mode on-line double conversion, en terme de rendement, c'est-à-dire jusqu'à 96 %.



Disponibilité

- Les systèmes critiques sont alimentés par une énergie électrique de qualité maximale, minimisant les risques d'arrêt d'exploitation.
- La protection est assurée par l'utilisation d'ASI on-line à double conversion, la technologie la plus fiable du marché.
- Les systèmes critiques sont totalement protégés contre les coupures et toutes autres perturbations qui affectent le réseau électrique d'alimentation telles que les charges non linéaires.

Économies

- Diminution de l'énergie consommée par l'ASI allant jusqu'à 40 %.
- Garantie de la meilleure performance du marché en matière de rendement pour une ASI on-line double conversion, jusqu'à 96 % certifiée par un organisme indépendant.
- Optimisation de l'impact sur l'environnement, en réduisant l'usage de substances difficilement recyclables et des émissions de CO₂.



Global Compact

Depuis 2003, le groupe SOCOMECS adhère au « Global Compact », une initiative des Nations Unies dont l'objectif est de relever les défis sociaux et environnementaux de la mondialisation.



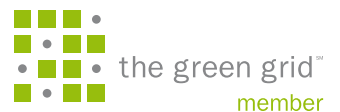
ISO 14001

Cette norme internationale engage SOCOMECS UPS à améliorer en permanence sa performance environnementale.



Code de Conduite européen (CoC)

En signant le Code de Conduite européen, SOCOMECS UPS s'engage à améliorer le rendement et la qualité de ses systèmes d'alimentation sans interruption (ASI).



The Green GridSM

The Green Grid est une association qui rassemble les entreprises du secteur informatique dans le but de promouvoir le rendement énergétique des centres de traitement des données.

