







# SuperCaps **UPS**

**SOLUTIONS WITH SUPERCAPS** 



2-10 kVA 10-125 kVA







## **HIGHLIGHTS**

#### **ÉNERGIE PROPRE**

Un système d'alimentation sans interruption écologique, sans batterie.

### **TECHNOLOGIE INNOVANTE HAUTE EFFICACITÉ**

Options d'extension modulaire pour plus de puissance et d'autonomie.

### **DURÉE DE VIE PROLONGÉE**

5 à 10 fois la durée de vie des batteries au plomb courantes

## **CYCLE DE VIE PROLONGÉ**

Plusieurs millions de cycles par rapport aux 300 environ des batteries au plomb

#### **COÛTS DE MAINTENANCE RÉDUITS**

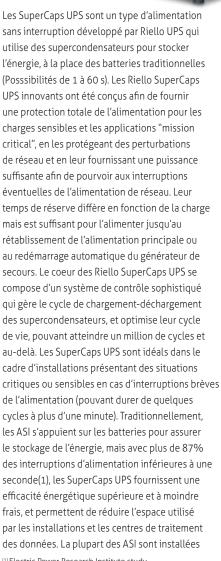
Facile à installer et à entretenir.

## **HAUTE RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE**

Pas de nécessité de systèmes de climatisation

#### **ENCOMBREMENT ET POIDS RÉDUITS**





En cas de centres de traitement des données modernes, d'applications électromédicales ou industrielles, l'installation d'un système doté de batteries traditionnelles offre un délai insuffisant pour résoudre quelques-uns des problèmes les plus courants, en cas de panne de démarrage du groupe électrogène: blocage du carburant ou panne de batterie de démarrage. De nombreux centres de traitement des données nécessitent de 3 à 6 heures pour transférer l'opération à un site de mise en miroir ou pour effectuer le shutdown. Les installations électromédicales requièrent une énergie sûre pour garantir des services vitaux, et les processus de production automatisés nécessitent une alimentation sans interruption afin d'éviter toute panne des machines ou des installations. Pour ces trois types d'installation critique, un groupe électrogène efficace, soutenu par une ASI dotée d'une autonomie relativement brève, offre la solution de continuité la plus efficace. Les SuperCaps sont extrêmement écologiques et offrent un grand nombre d'avantages par rapport aux batteries des ASI traditionnelles. Les SuperCaps UPS ne possèdent aucune batterie et permettent ainsi de faire des économies en termes d'installation de la batterie, de contrôle, d'entretien, de remplacement et de recyclage. Tandis que les batteries de série présentent généralement une durée de vie de 5 à 7 ans, le cycle de vie des SuperCaps UPS est théoriquement infini, et offre un impact plus

de série avec des batteries de 5-10 minutes,

permettant de protéger la charge d'une panne

éventuelle de démarrage du groupe électrogène.

