

BASSE TENSION

# Évolutive jusqu'à 1,5 MW

## Alimentation sans interruption DPA 250 S4



### Avantages:

- Efficacité de 97,5% au niveau des modules
- Convertisseurs IGBT sans transformateur avec une topologie à trois niveaux
- Remplacement facile des modules en moins de dix minutes

L'alimentation sans interruption à double conversion en ligne DPA 250 S4 présente une architecture modulaire très efficace qui assure non seulement une fiabilité maximale, mais aussi un coût d'exploitation total réduit. Elle est spécialement conçue pour les environnements informatiques critiques, comme les petits et moyens centres de calcul. Ses convertisseurs IGBT sans transformateur avec une topologie à trois niveaux, réglable en continu, permet à l'alimentation sans interruption (ASI) d'atteindre une efficacité exceptionnelle de 97,5%. Cet équipement modulaire est basé sur une architecture parallèle décentralisée (Decentralized Parallel Architecture, DPA) dans laquelle chaque module ASI constitue sa propre alimentation sans interruption et contient toutes les unités fonctionnelles importantes nécessaires à un fonctionnement autonome. En comparaison avec d'autres solutions ASI modulaires, la DPA améliore la fiabilité et la disponibilité du système en raison de la redondance inhérente entre les modules ASI à tous les niveaux fonctionnels.