

PRODUITS

ASI monphasée pour des applications industrielles jusqu'à 80 kVA

ASI à double conversion en ligne modulaire Powerline DPA



Avantages:

- Grande capacité en surcharge et résistance élevée aux courts-circuits
- Grâce à l'architecture parallèle décentralisée (DPA) d'ABB, chaque module ASI dispose de toutes les unités fonctionnelles importantes
- Cartes d'interface en option pour une télésurveillance ou l'intégration dans un réseau plus vaste

Le PowerLine DPA est une ASI à double conversion en ligne modulaire destinée aux composants critiques dans des applications industrielles. Le système est équipé de l'architecture parallèle décentralisée (DPA) d'ABB. Contrairement aux anciennes architectures d'ASI, chaque module ASI dispose ainsi de toutes les unités fonctionnelles importantes pour un fonctionnement autonome. Le PowerLine DPA présente une grande capacité en surcharge et une résistance élevée aux courts-circuits. Chaque armoire de PowerLine DPA peut accueillir jusqu'à trois modules de 40 kVA pour une puissance redondante de 80 kVA N+1. Des armoires contenant jusqu'à 30 modules peuvent être connectées en parallèle. Grâce à des connexions électriques intelligentes et sûres, il est possible de remplacer les modules en ligne, tandis que les autres modules ASI du système gèreront la charge. Le rendement élevé de l'ASI qui peut atteindre 95% ou plus de 98,5% en mode Éco aide à réduire les coûts d'exploitation. Des cartes d'interface en option permettent une télésurveillance (Remote Monitoring) ou l'intégration de l'ASI dans un réseau plus vaste.