

MASTERYS EB

de 2 x 15 à 3 x 30 kVA

des onduleurs modulaires

pour les applications informatiques et industrielles

La réponse aux besoins les plus exigeants

- Concept de modularité verticale, sans nœud de fiabilité.
- Évolutif en préservant l'investissement initial.
- Disponibilité inégalée de l'alimentation électrique des applications critiques.

Adapté à votre environnement

- Pratique à manutentionner (monté sur roulettes).
- Fiable : redondance de tous les principaux composants.
- Les modules de puissance peuvent être retirés et remplacés sur site.
- Réduction de la distorsion harmonique (THDI < 3 %) grâce à l'utilisation d'un redresseur à IGBT.
- Interactif : interface réseau LAN intégrée en standard pour une meilleure supervision de l'onduleur.
- Affichage graphique permettant un contrôle complet du système.

- Batteries redondantes : les packs batteries sont reliés entre eux en deux branches séparées. Si un élément d'un groupe de batterie est défectueux, l'autonomie fournie par l'autre groupe reste disponible.
- EXPERT BATTERY SYSTEM pour la gestion de la batterie.
- MODE ALWAYS ON pour un fonctionnement en économie d'énergie sans réinjection d'harmoniques en amont.
- GLOBAL SUPPLY SYSTEM gestion du groupe électrogène.
- ENERGY SAVER gestion de l'énergie en configuration parallèle.
- Protection contre le retour d'énergie sur le réseau amont (backfeed).
- Réseaux d'alimentation redresseur et by-pass séparés.
- By-pass manuel de maintenance intégré.



La gamme **MASTERYS EB** a obtenu la certification TÜV SÜD en matière de sécurité (EN 62040-1)



Votre protection pour

- > Centres de traitement de données
- > e.business
- > Médical



