

Solutions d'alimentation en energie **sur mesure**



OUTDOOR



TRANSPORT



INDUSTRIE



SECURITE

Une gamme complète de solutions d'alimentations AC & DC de haute fiabilité, conçues sur mesure, pour répondre à vos exigences spécifiques lorsqu'un UPS n'est plus adapté



SOLUTIONS

- Système d'alimentation conteneurisée
- Alimentations AC & DC pour usage extérieur,
- Applications marines, Usage militaire.
- Alimentation DC et chargeurs sur mesure
- Conception unitaire ou modulaire selon vos exigences

SYSTEMES D'ALIMENTATIONS CONTENEURISEES

- Le système FADESOL conteneurisé intègre un onduleur (UPS) et un Groupe Electrogène. L'onduleur assure la protection des charges critiques pendant la phase de démarrage du GE. Avec cette « vraie solution sans arrêt », vous garanzissez la continuité de vos activités en évitant les coûteux temps d'arrêt.
- Rentabilité, économie d'énergie, haute fiabilité et sécurité de fonctionnement. Une solution tout en un, permettant une rapidité de déploiement, une meilleure mobilité et économie d'énergie. Le système FADESOL conteneurisé s'adapte à différents types d'applications notamment dans les scénarios d'applications mobiles.

Télécommunication

Marine

Système transport intelligent

Militaire

Réseau de distribution

Industrie pétrolière

Ferroviaire

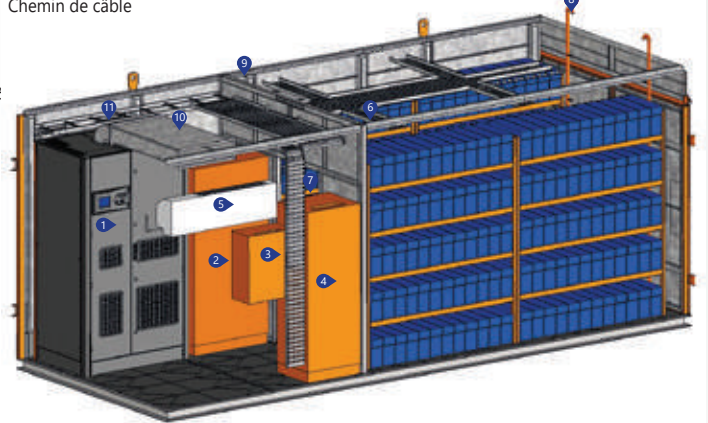
Energies Renouvelables



Caractéristiques

- Système UPS triphasé conteneurisé jusqu'à 1000KVA
- Haut rendement (jusqu'à 96%)
- Système de transfert automatique et bypass intégrés
- Porte d'accès pour personnel et entretien
- Commande numérique de l'onduleur et de l'appareillage électrique
- Système de détection et de protection contre les incendies
- Climatisation pour l'onduleur et le compartiment des batteries
- Système de contrôle d'environnement

1. Unité d'alimentation: UPS/ Convertisseur/Convertisseur de fréquence/ etc.
2. Tableau électrique principal
3. Tableau de distribution électrique interne
4. Coffret de protection batterie
5. Climatiseur
6. Chemin de câble
7. Chemin de câble
8. Diffuseur de gaz hydrogène
9. Séparation de l'unité d'alimentation et du compartiment batteries
10. Déflecteur d'air de refroidissement
11. Conduit de câbles

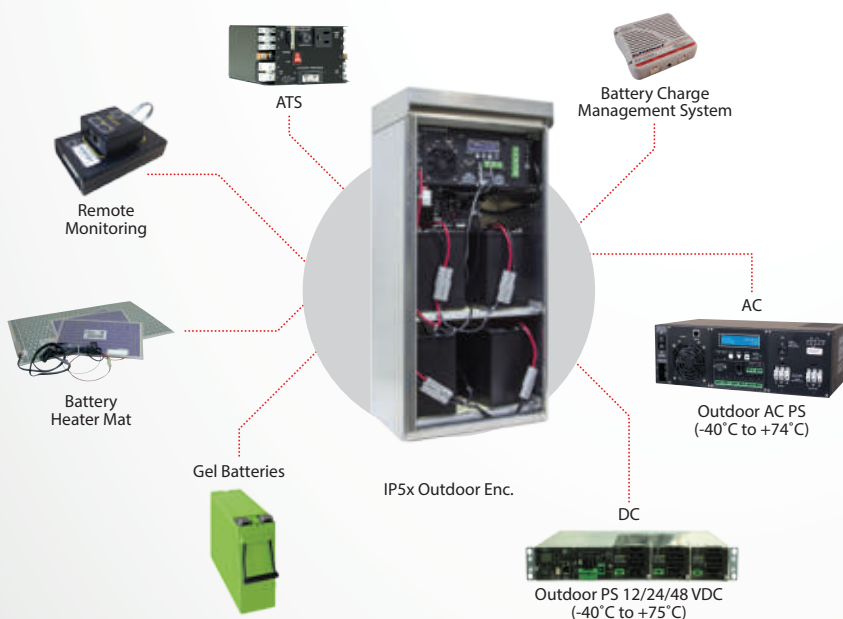


ALIMENTATION AC & DC OUTDOOR

- Conçue pour fonctionner sous des conditions de températures extrêmes (-40°C à 74°C).
- Composée d'éléments électriques et électroniques robustes
- L'UPS est aussi conçu pour s'adapter aux conditions extrêmes
- Cartes électroniques tropicalisées pour résister aux environnements humides
- Gestion de la tension de charge des batteries à compensation de température
- Surveillance à distance via SNMP
- Doté d'un système de régulation automatique de tension, il permet une large plage de tolérance de tension en entrée pour un usage universel
- Protection renforcée contre les surtensions (surpresseurs de surtension transitoire, protection par parafoudre)
- Boîtier conforme aux normes des classes de protection (IPXX), (zone sismique, essai de résistance à la pluie et à la poussière, test de choc, etc..)

Applications

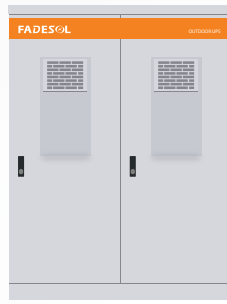
- Systèmes de transport intelligent.
- Application de sécurité (maritime/terrestre/ Aéroportuaire).
- Télécommunication.
- Militaire.
- Applications ferroviaires.
- Marines.
- Applications industrielles.



UPS, système d'alimentation AC&DC pour Application de sécurité /Systèmes de transport intelligent /Traffic



Système UPS pour application ferroviaires.
Avec possibilité d'alimenter en 25KV ou
400VAC.
Disponible en monophasé et triphasé.



Onduleur autonome IP 65
1-20KVA avec batteries intégrées



Système onduleur triphasé
autonome IP31-41.
Haut degré de fiabilité et robustesse.
Conçu pour les environnements industriels.

ALIMENTATIONS DC ET CHARGEURS SUR MESURE

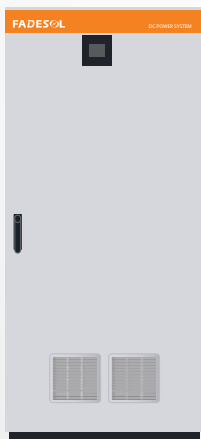
FADESOL offre une large gamme de produits d'alimentation à courant continu disponible en configuration unitaire ou modulaire

- Chargeurs monophasés ou triphasés. 12/24/48/110/220VDC
- Alimentations 12/24/48/110/220VDC
- UPS à courant continu. 12-220VDC / 10A-1000A
- Redresseurs
- Convertisseurs DC-AC industriels modulaires monophasés/triphasés

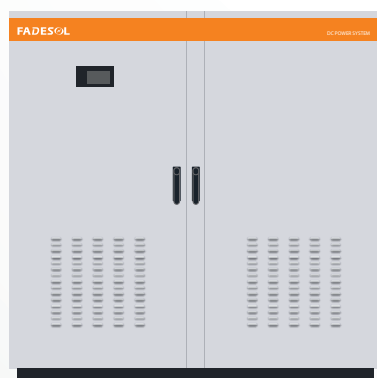


Système DC 110v/200A, évolutifs et remplaçables à chaud, logés dans des armoires IP41 avec 2 groupes de batteries 12V et accès à distance.

- Tableaux de distribution DC



Système d'alimentation
DC 110VDC/40-1000A.



Système de commutation de batteries 8X2V3000Ah assure une commutation rapide des batteries 2V1000-3000Ah pour les essais/les opérations d'entretien

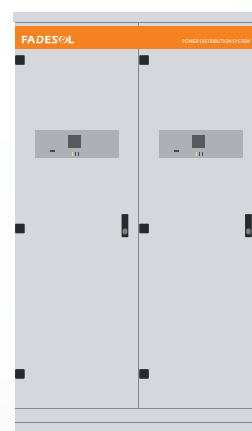


Tableau de distribution d'alimentation 48VDC avec contrôle à distance de tension DC et du courants.