



MILEXIA

MAKING ACCESS TO TECHNOLOGY EASIER

ÉNERGIE

ONDULEURS & CONVERSION D'ÉNERGIE

- **PRODUITS DE CONVERSION D'ÉNERGIE**
- **ALIMENTATIONS
SANS INTERRUPTION - ONDULEURS**
- **PRODUITS COMPLEMENTAIRES**
- **HABILLAGE ELECTRONIQUE**
- **APPLICATIONS SPECIFIQUES**
- **ACCESSOIRES**
- **QUELQUES REALISATIONS MILEXIA**

Produits de Conversion d'Énergie

Élaborer un système électrique complet, composé d'une multitude de produits, avec un excellent rapport qualité/prix devient de plus en plus difficile. Grâce à son expérience et à son expertise dans ce domaine, MILEXIA ÉNERGIE est un point de référence pour votre société. Nous proposons une gamme complète de produits de conversion d'énergie.



Batteries de condensateurs basse et haute tension

- Installation tarif jaune ou tarif vert • Puissance de compensation de 10 à 900KVAR
- Batteries fixes ou automatiques avec contacteurs électromécaniques ou statiques
- Type standard, H, SAH • Nombreuses options possibles.

Système de transfert de charge

- STS 16A à 32A:** Solutions Rack.
- STS 50A à 600A:** Solutions Armoires.

Chargeurs et redresseurs

1KVA à 10KVA Monophasé 230V ±1% / Sortie 230V ±1%.

- Tension Vdc 24/36/120V (autres tensions sur demande)
- Temps de charge rapide • AC/DC 30A – 200A/24Vdc/48Vdc/110Vdc
- Monophasé 80V – 280VAC/Triphasé 176V – 280VAC.

Régulateurs de tension

- Automatique: de 2KVA à 1000KVA (monophasé et triphasé)
- Statique: de 5KVA à 120KVA (monophasé et triphasé).

Transformateur et auto transformateur

- Capoté ou à intégrer • Multiples combinaisons et options possibles
- Régime Monophasé et/ou Triphasé • Indices de protection standard ou à la demande.

Batteries – Réserve d'énergie et assemblages

- Plomb étanche VRLA ou Nickel Cadmium / Technologies AMG ou GEL
- Fortes intensités et capacités • Longs cycles de vie (2 000 à 3 000 cycles).

ASI

(Alimentation sans interruption)

Onduleurs

La Division ENERGIE du groupe MILEXIA est un acteur incontournable dans les domaines de la conversion d'énergie et de l'éclairage. Grâce à son expertise technique, MILEXIA ENERGIE a qualifié les partenaires les plus performants du marché afin d'apporter à ses clients des solutions fiables permettant de réaliser de réelles économies. Aujourd'hui, MILEXIA distribue une large gamme d'onduleurs qui répond aux exigences d'installations sensibles (datacenters, établissements financiers,...). Accessoires et logiciels finalisent l'offre : extension d'autonomie.....

Gamme Monobloc – Stand Alone

Onduleurs conçus avec la technologie on-line à double conversion, en mesure d'assurer une tension d'alimentation fiable et sans interférences de secteur.

ÉVOLUTIF: Ajout de modules de puissance et de batteries pour augmenter la puissance et l'autonomie de l'onduleur en fonction de l'évolution du besoin de l'utilisateur.

REDONDANCE: Si l'un des modules tombe en panne, les autres continuent d'alimenter la charge en répartissant la puissance précédemment fournie par le module hors service. L'onduleur est configurable en redondance N+X.

FLEXIBILITÉ: Gestion en entrée et en sortie des tensions triphasées ou monophasées pour toutes combinaisons : tri/tri, tri/mono, mono/mono, mono/tri, tri/3-phases indépendantes.

COÛT: Lors d'une panne, il est possible de retirer un module endommagé et de le remplacer, contrairement aux onduleurs monoblocs qui nécessitent un remplacement dans leur intégralité.

RENDEMENT: Supérieur à 95% pour éviter le gaspillage énergétique et optimiser les coûts de fonctionnement.

MAINTENANCE: Ecran à LED pour gérer l'intégralité de l'onduleur (panne, mise à jour des logiciels) avec affichage de différentes couleurs suivant la gravité de la panne (vert, orange, rouge) et disponible dans 7 langues.

Avec la technologie modulaire, chaque module a ses propres équipements indépendants :

- Commande logique
- Tableau de commandes
- Redresseur
- Onduleur
- Batterie Bypass statique



10 – 480KVA. Double alimentation/Panneau de contrôle à écran tactile intuitif.

Assure une protection et une qualité d'alimentation maximale pour tout type de charge informatique, système d'éclairage ou bâtiment tertiaire.

100KVA – 4,8MVA.

Montage en parallèle / Jusqu'à 4,8 MVA / Avec ou sans transformateur d'isolement / Rendement élevé jusqu'à 95 % (certifié TÜV) / Facilité d'installation et de maintenance.

1 – 10KVA / On-Line Double Conversion / Convertible Tour-Rack / Batteries Hot Swap / Ecran LCD.

Des coffrets batteries supplémentaires sont disponibles pour augmenter l'autonomie de l'onduleur. Il est possible d'ajouter des chargeurs batteries permettant un temps de recharge plus rapide et sûr. Communication : possibilité d'ajouter une carte WEB/SNMP interne ou de réaliser une communication via SMS.

0,6 – 3KVA / Line Interactive / Éclairage LED ou LCD.

Excellente protection pour les ordinateurs de bureau, les téléphones, les télécopieurs ou modems, distributeurs automatiques de billets, solutions réseaux, caisses... Jusqu'à 6 prises IEC ou 2 prises Schuko, port USB, port RS232, RJ11 et RJ45.

Gamme Modulaire



10 – 60KVA / On-Line Double Conversion monophasé et triphasé.

Onduleur Flexible, Redondant et Extensible correspond à des applications critiques (Très Haut Débit, Télécom, ferroviaire, aéronautique...).

10 à 200KW par module de 10 et 20KW

N + 1 redondance (jusqu'à 180 KW N + 1) - Jusqu'à 96 % de rendement
Facteur de puissance de sortie = 1 (1KW = 1KVA) - Faible distorsion harmonique d'entrée (THDi < 3 %) - Densité de puissance 472 KW / m2 – Fiabilité 0,999999

10 – 500KVA / On-Line Double Conversion / Monophasé et triphasé / Hot Swap / Double ligne d'entrée.

Onduleur conçu et développé pour des applications nécessitant un degré de protection et de sécurité élevé (Datacenter, centres Hospitaliers, domaine ferroviaire, autoroutier...).

Sélection PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Alimentations / Convertisseurs

MTM Power, fabricant allemand d'alimentations et de convertisseurs industriels et embarqués.
Sa technologie de blocs moulés sous vide permet d'obtenir des MTBF très élevés et un niveau de rapport qualités/prix exceptionnel.
La gamme de produits standards permet de nombreuses adaptations.
Disponible sous tous les types de présentations, à monter sur CI, sur rail ou en cassette Europe pour des puissances de 1W à 2KW



Inverters

Inverter DC/AC de 1000 à 7500VA en Rack 19', de technologies à découpage haute fréquence pour obtenir les meilleurs rendements. Tension d'entrée de 24, 48, 60, 110 et 200Vdc. Signal de sortie parfaitement sinusoïdale.



Appareillage Basse Tension

ABB

Contacteurs AF (9A à 2650A)

nouvelle génération
et disjoncteurs-moteurs MS116 (50kA)
et MS132 (100kA)



Boutonnerie avec 2 Gammes :

Modulable et Compacte
(Voyants Leds, Boutons poussoirs lumineux,
commutateurs, Arrêt d'urgence...)



Inter-sectionneurs : De 16 à 4000A /
Interrupteurs-sectionneurs modulables à
coupure double-couteaux breveté /
Interrupteurs fusibles / Inverseurs de sources
manuels, motorisés et automatiques.



HABILLAGE électronique

Baies Out & Indoor

Plus votre environnement IT est complexe et exigeant, plus vous attendez de vos baies serveurs et réseaux qu'elles soient performantes

- Baies standards ou modulables selon le type d'application.
- Compatibles environnements sévères
- Choix du concept de gestion thermique.
- Aménagement avec accessoires 19", ETSI ou autres non normalisés
- Utilisation en tant que Baie serveur ou réseau / Baies standards ou modulables selon l'application
- Plateforme flexible (dimensions) / Compatibilité des composants / Développement continu
- Compatibles environnements sévères / Choix du concept de gestion thermique
- Aménagement avec accessoires 19", ETSI ou autres non normalisé

Nous prenons en compte les exigences les plus contraignantes concernant la tenue mécanique, la gestion du câblage, la sécurité, la gestion thermique et l'efficacité énergétique



Applications spécifiques



Avec les marques **ABB**, **LEGRAND** et **SOCOME**C, **CEL ENERGIE** a la capacité de supporter différents types de marchés : Ferroviaire, Aéronautique et Maritime, avec des customisations sur demande.

Convertisseurs de tension, tension / fréquence, stabilisateurs statiques, convertisseurs télécom / Sources centrales .

FERROVIAIRE - DATACENTER - TELECOM - MARINE - PRODUIT TROPICALISE - MARCHÉ AMERICAIN

Accessoires

Nous proposons une gamme complète d'accessoires pour la réalisation et la maintenance de vos installations.



Identification industrielle
Signalisation - Etiquetage.
Solutions pour identification
de sécurité des produits et installations



Large gamme de produits
chimiques (nettoyants, lubrifiants,
produits de soudage...)



Armoires routières fibre de verre,
protection câbles électriques blindés,
goulottes clipsables...



Condensateurs aluminium



Habillage industriel pour applications
intérieures et extérieures



Connecteurs électriques haute performance ;
spécialisé protection IP68 et
immersion continue dans l'eau



Stations de soudage, désoudage,
équipements d'aspiration de fumée,
outillage à main



wieland

www.wieland-electric.com

Connecteurs électriques
& solutions électroniques
technologie TWISTLOCK

Quelques RÉALISATION MILEXIA

Références SNCF

Étude - Préparation et Montage en atelier
Installation et Mise en service sur site

Protection Salle PCC



Installation complète Protection réseau



Préparation en atelier



Montage en atelier



Installation et mise en service sur site



Remplacement Batteries



Nos **MARCHÉS**

- INSTALLATEURS, INTÉGRATEURS SYSTÈMES...
- PETITES, MOYENNES ET GRANDES SURFACES
- SALLES INFORMATIQUES ET DATACENTERS
- FOURNISSEURS D'ACCÈS INTERNET
- SOCIÉTÉS DE VIDÉO PROTECTION
- SYSTÈMES DE SÉCURITÉ
- TÉLÉCOMMUNICATIONS
- INDUSTRIEL
- FERROVIAIRE
- COLLECTIVITÉS LOCALES ET NATIONALES
- TIERS MAINTENEURS LOCAUX ET NATIONAUX

Ils nous font **CONFIANCE**

ANSALDO STS / BOMBARDIER / EIFFAGE ÉNERGIES /
FIRAC / GRANIUO / INEO / RATP / ROLLS ROYCE /
SIEMENS / SNCF / SNEF / SPIE / THALES /
VINCI ÉNERGIES /...

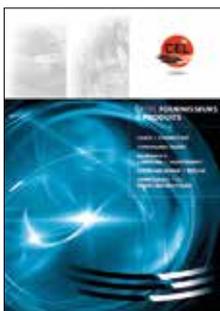
***Pour MILEXIA, la qualité
est un engagement d'entreprise
au service de votre réussite***

MILEXIA ÉNERGIE, une couverture nationale

- Installation
- Mise en Service
- Maintenance



Pour vos projets **INDUSTRIELS** et **ÉCLAIRAGE**, MILEXIA vous propose des solutions adaptées



Offre Fournisseurs & Produits

- Câbles & connectique
- Composants passifs
- Équipements & produits de maintenance
- Électromécanique & Télécom
- Composants pour cartes électroniques



Éclairage Led

Applications Eclairage extérieur,
industriel, tertiaire, ferroviaire...
Gestion de l'éclairage
Etude d'éclairiment

Milexia France

Parc d'Activités Atlantique
18 rue Cyprian
69100 VILLEURBANNE Cedex
sales-france@milexia.com
Tel : + 33 (0)1 69 53 80 00
+ 33 (0)4 72 91 55 55

Milexia France

Espace Technologique de Saint Aubin
Bâtiment Mercury II
91190 Saint Aubin, France
sales-france@milexia.com
Tel : + 33 (0)1 69 53 80 00



MILEXIA
MAKING ACCESS TO TECHNOLOGY EASIER