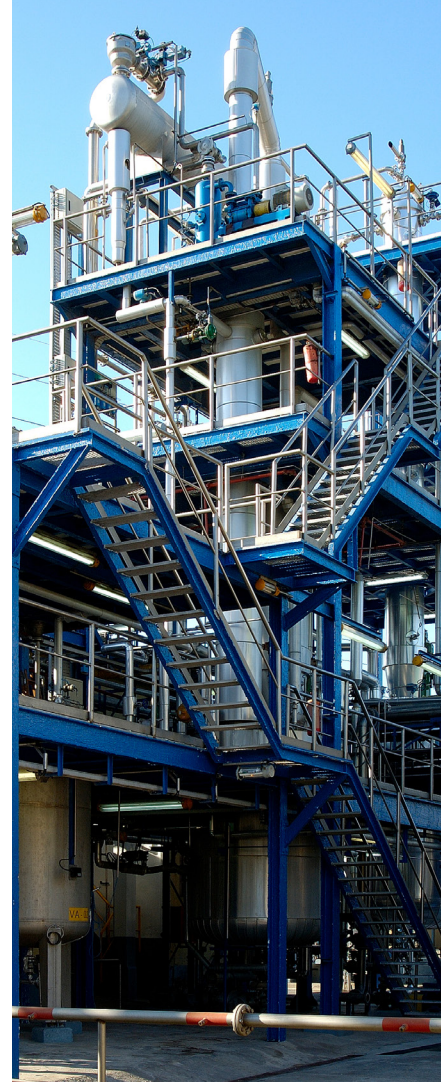




| INDUSTRIE

PROTECTION MAXIMALE POUR L'ENVIRONNEMENT D'ENTREPRISE

L'approvisionnement en énergie du secteur industriel est un élément de base et essentiel afin d'en assurer la rentabilité maximale. Il s'avère à la fois critique et vital de garantir une alimentation électrique continue, fiable, efficace et économique aux environnements industriels afin qu'ils puissent maintenir le plus haut niveau de compétitivité commerciale. L'expérience de **Salicru** dans le domaine industriel est confirmée par près de 60 ans de prestation de service et la mise en fonctionnement de plus de deux millions d'équipements installés à travers le monde entier. En suivant toujours sa devise : être proches des clients afin de répondre à leurs besoins.



Salicru dispose d'un large portfolio conçu pour procurer des solutions adéquates à chaque type de problème ou perturbation électrique ; ces solutions garantissent 24 heures d'alimentation électrique aux systèmes les plus sensibles d'un secteur aussi exigeant que le secteur industriel, en offrant une alimentation électrique continue, propre, économique, fiable et écologique dans une vaste gamme de puissances, en courant alternatif et courant continu.

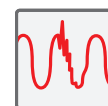
En outre, et grâce au know-how acquis pendant plus de 50 ans d'activités industrielles, Salicru peut également offrir des solutions sur mesure adaptées aux problématiques spécifiques, en offrant un service adapté qui, dans de nombreux cas, relève davantage de l'ingénierie de l'électronique de puissance que de la compétence d'un fabricant.

Les principaux produits offerts sont :

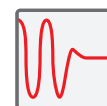
- Les **systèmes d'alimentation ininterrompue (onduleurs)**, qui stockent l'énergie afin d'obtenir une alimentation continue en courant alternatif.
- Les **stabilisateurs de tension** veillent à ce que la tension de sortie reste constante face aux variations de tension.
- Les **variateurs de fréquence** contrôlent le régime de rotation des machines et des moteurs.
- Les **sources d'alimentation** transforment la tension alternative en tension continue.
- Les **transformateurs de manœuvre et contrôle** assurent la qualité et la polyvalence de la transformation de faible puissance.

PERTURBATIONS

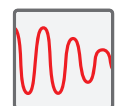
Les différents problèmes électriques susceptibles d'affecter l'industrie sont nombreux et touchent tous les types de processus industriels : systèmes de fabrication continus, automatismes de contrôle-commande, instrumentation et mesure, supervision et conduite de processus, systèmes de sécurité, etc.



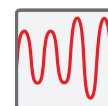
Rafales de transitoires



Coups et microcoupures



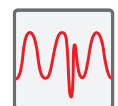
Sous-tensions et creux de tension



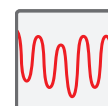
Surtensions transitoires et permanentes



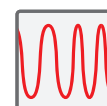
Harmoniques



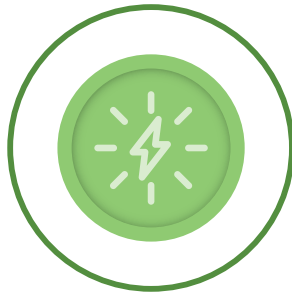
Variations de tension transitoires



Sur-impulsions transitoires



Fluctuations de fréquence



INTERRUPTIONS

Selon une étude de l'Association espagnole de l'industrie électrique, les interruptions de l'approvisionnement en électricité en Espagne coûtent à l'économie du pays environ 6,2 milliards d'euros par an.

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES

Salicru croit en l'innovation, et ses équipements et les services qui leur sont associés, offrent de manière récurrente un ensemble de fonctionnalités dans le but d'améliorer constamment leurs prestations. Pleinement consciente de l'impact qu'implique les dépenses énergétiques au sein du secteur industriel, l'équipe de Salicru a développé différents équipements résolument axés sur la performance énergétique qui permettent de réduire la consommation et l'empreinte environnementale des équipements qui leur sont connectés.

Une autre fonctionnalité notable s'avère être la connectivité des équipements. La surveillance à distance permet d'économiser les ressources et d'accroître le cadre opérationnel, mais également de disposer d'un service de télémaintenance qui contribue à optimiser au maximum leur conservation et qui anticipe tout événement imprévu, sans y consacrer spécifiquement des ressources humaines.

APPLICATIONS

Leurs spécifications constructives exigeantes et leur grande capacité d'adaptation (optionnelles, modularité, communication, etc.) font des onduleurs de Salicru la meilleure option de protection et de sécurité pour les technologies exigeant un haut niveau de sécurité face à tous les types de perturbations électriques. Avec les variateurs de fréquence, les redresseurs, les onduleurs et les transistors, ils couvrent les divers besoins d'un secteur aussi hétérogène que le secteur industriel et conçues pour offrir une fiabilité optimale en termes de protection électrique, non seulement, aux systèmes de production et de contrôle, mais également aux processus industriels impliquant l'utilisation de machines extrêmement sensibles aux variations de tension.

- Actionnements et manœuvres électriques
- Commandes numériques
- Dégrossisseuses
- Ascenseurs
- Équipement médical
- Matériel d'impression graphique
- Machines de fraisage et de polissage
- Fours électriques
- Machines d'électroérosion
- Presses et tours

RÉFÉRENCES



Le principal facteur à l'origine des pertes de données dans le secteur industriel sont les altérations de l'alimentation électrique, circonstance provoquant près de 40 % du total.



SLC TWIN RT2 Lion

Onduleur on-line à double conversion tour/rack de 1 000 à 3 000 VA avec batteries lithium-ion



SLC CUBE4

Systèmes d'alimentation ininterrompue avec IoT de 7,5 à 80 kVA



SLC X-PERT

Systèmes d'alimentation ininterrompue de 80 à 400 kVA



CONTROLVIT

Variateurs de fréquence de 0,2 kW à 500 kW



DC POWER-L

Redresseurs à thyristors de 10 A à 800 A



EMI3

Régulateur de tension à servomoteur de 5 kVA à 1300 kVA

