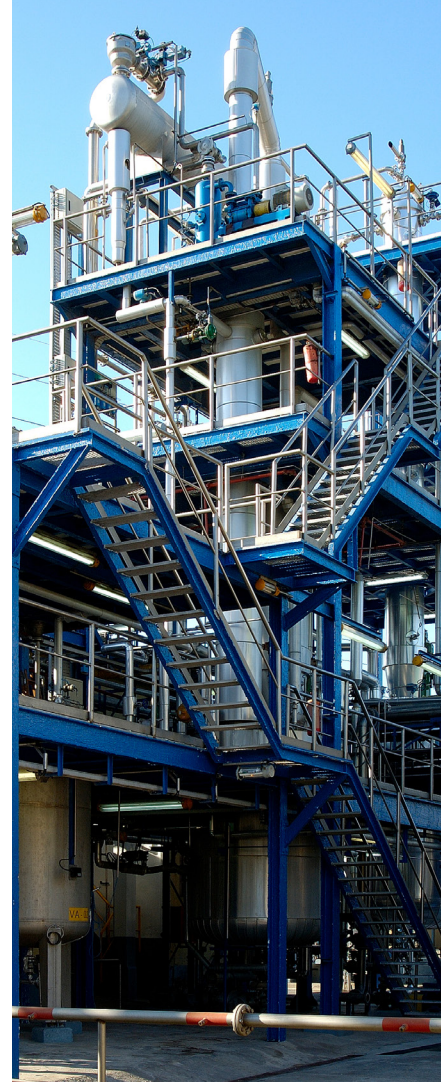




INDÚSTRIA

MÁXIMA PROTEÇÃO NO AMBIENTE EMPRESARIAL

O fornecimento energético no âmbito industrial é básico e fundamental para assegurar um rendimento máximo. Um fornecimento elétrico contínuo, fiável, eficiente e económico em ambientes industriais é tão crítico como vital para assegurar uma competitividade empresarial otimizada. A experiência da Salicru no âmbito industrial é confirmada pela sua trajetória de mais de 60 anos de serviço e pelo funcionamento de mais de dois milhões equipamentos instalados atualmente em todo o mundo. E sempre com o mesmo lema: estar perto do cliente para satisfazer as suas necessidades.



A Salicru dispõe de uma ampla carteira de produtos que proporciona soluções adequadas para cada tipologia de problemática ou perturbação elétrica e que garantem 24 horas de alimentação elétrica para os sistemas mais sensíveis de um setor tão exigente como o industrial, através de um abastecimento elétrico contínuo, limpo, económico, fiável e ecológico num amplo intervalo de potências, tanto em corrente alternada, como em corrente contínua.

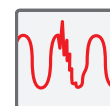
Além disso, e graças ao know-how adquirido em mais de 50 anos de atividade industrial, pode oferecer também soluções à medida, adaptadas a problemáticas específicas, num trabalho mais próprio, em muitos casos, de um gabinete de engenharia de eletrónica de potência que de um fabricante.

Os principais produtos oferecidos são:

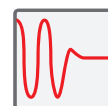
- **Sistemas de alimentação ininterrupta (UPS)**, que armazenam energia para poder obter uma continuidade do fornecimento de corrente alternada
- Os **estabilizadores de tensão** garantem que a tensão de saída é constante perante as eventuais variações
- Os **variadores de frequência** controlam a velocidade rotativa da maquinaria e motores
- As **fontes de alimentação** transformam a tensão alternada em contínua.
- Os **transformadores de manobra e controlo** proporcionam qualidade e versatilidade em transformação de baixa potência

PERTURBAÇÕES

A gama de possíveis problemas elétricos que podem afetar uma indústria é muito extensa e afeta a todo o tipo de processos industriais: sistemas de fabrico contínuos, automatismos de controlo-comando, instrumentação e medição, supervisão e controlo de processos, sistemas de segurança, etc.



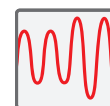
Rajadas de transitórios



Cortes e microcortes



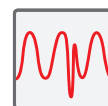
Subtensões e vazios de tensão



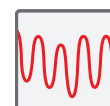
Sobretensões transitórias e permanentes



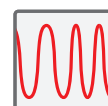
Harmónicos



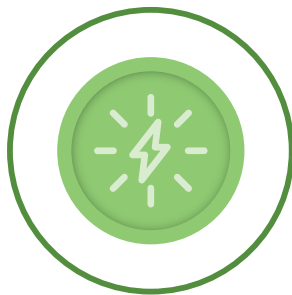
Variações de tensão transitórias



Sobreimpulsos transitórios



Flutuações de frequência



INTERRUPÇÕES

Segundo um estudo realizado pela Associação Espanhola da Indústria Elétrica, as interrupções no fornecimento elétrico em Espanha custam à economia do país cerca de 6,2 mil milhões de euros por ano.

PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

A Salicru acredita na inovação e os seus equipamentos e os serviços associados oferecem de forma recorrente um conjunto de funcionalidades que procuram constantemente melhorar a sua prestação. Conscientes do impacto do gasto energético no setor industrial, a Salicru desenvolveu equipamentos com um elevado componente de eficiência energética e que possibilitam aos equipamentos conectados reduzir tanto o seu consumo, como o impacto ambiental.

Outra funcionalidade destacada é a conectividade dos equipamentos. Monitorizar os equipamentos à distância equivale a poupar em recursos e ganhar em operacionalidade, além de dispor de um serviço de telemanutenção que otimiza ao máximo a sua conservação e que antecipa qualquer imprevisto, sem recursos humanos especificamente dedicados.

APLICAÇÕES

As especificações de construção exigentes e a múltipla capacidade de adaptação (opcionais, modularidade, comunicação, etc.) convertem os UPS da Salicru na melhor opção de proteção e segurança para tecnologias que necessitam de um elevado nível de segurança, perante todo o tipo de perturbações elétricas. Com os variadores de frequência, os retificadores, onduladores e transístores satisfazem as diversas necessidades de um setor tão heterogéneo como o industrial e proporcionam a máxima fiabilidade em proteção elétrica, em sistemas produtivos e de controlo e em processos industriais que requerem a aplicação de maquinaria altamente sensível às variações de tensão.

- Acionamentos e manobras elétricas
- Equipamentos de impressão gráfica
- Controlos numéricos
- Fresas e polidoras
- Cortadoras
- Fornos elétricos
- Elevadores
- Máquinas de eletroerosão
- Equipamento médico
- Pressas e tornos

REFERÊNCIAS





O fator principal da perda de dados no mundo industrial é a falta do fornecimento elétrico, com 40 % do total.



SLC TWIN RT2 Lion

UPS on-line de conversão dupla torre/rack de 1000 VA a 3000 VA com baterias de íões de lítio



SLC CUBE4

Sistemas de Alimentação Ininterrupta com IoT de 7,5 kVA a 80 kVA



SLC X-PERT

Sistema de Alimentação Ininterrupta de 80 kVA a 400 kVA



CONTROLVIT

Variadores de frequência de 0,2 kW a 500 kW



DC POWER-L

Retificadores a tiristores de 10 A a 800 A



EMI3

Estabilizador de tensão a servomotor de 5 kVA a 1300 kVA e 5 kVA a 1.300 kVA



+351 214 937 585 Estrada da Avessada, 1167 Armazem 5; Varzea Park B, 2665-236 MALVEIRA (PORTUGAL) · portugal@salicru.com

REF. JM853D10 CODE 401AB000691 ED. ABRIL 2023 - INDÚSTRIA

WWW.SALICRU.COM

salicru