



PME, GRANDES EMPRESAS E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

SOLUÇÕES À MEDIDA PARA GARANTIR A
SEGURANÇA ENERGÉTICA E PROTEGER A
INFORMAÇÃO SENSÍVEL

Na conjuntura atual o mundo empresarial e o institucional coincidem na sua aposta na segurança e na eficiência energética dos seus sistemas de produção e informação. Em ambos os casos, a característica comum são armazenagem e o processamento de um grande volume de informação que devem contar com a segurança máxima para garantir a sua absoluta confidencialidade e a permanente disponibilidade.



SALICRU
SMART
SOLUTIONS



Os Sistemas de Alimentação Ininterrupta (UPS) da Salicru dispõem da tecnologia e do know-how necessários para proteger as instalações de PME, grandes empresas e administrações públicas das perturbações elétricas.

Na atualidade quase todas as empresas e administrações públicas, sejam de média ou grande dimensão, contam com algum tipo de centro de processamento de dados, enquanto as maiores podem chegar a ter vários. Entre os fatores mais importantes que motivam a criação de uma unidade deste tipo destaca-se a necessidade de garantir a continuidade do serviço para os clientes, empregados, fornecedores, cidadãos e empresas colaboradoras.

Nestes âmbitos é muito importante a proteção física através de sistemas que garantam uma alimentação estável e permanente dos equipamentos informáticos ou de comunicações envolvidos, bem como dos servidores de bases de dados que possam conter informação crítica e/ou sensível.

Um Sistema de Alimentação Ininterrupta (UPS) é um fator essencial a ter em conta na tomada de decisões que afetam a segurança energética dos CPD. Integrá-los nestes centros implica aproximadamente de 3 % a 5 % do investimento total, uma percentagem relativamente pequena, mas que pode representar uma poupança considerável ao evitar a perda de dados.

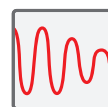
Por outro lado, a flexibilidade, a escalabilidade e a redundância são parâmetros valorizados no mercado das TIC. Dispor de equipamentos que se adaptem às necessidades específicas de crescimento de uma empresa representa uma significativa vantagem económica e operacional. A Salicru dispõe de uma gama específica de sistemas modulares, opções que incrementam de forma notável a segurança dos sistemas clássicos. São opções que melhoram a disponibilidade de energia, asseguram fiabilidade e oferecem proteção melhorada para data centers.

PERTURBAÇÕES

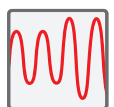
A rede elétrica deve comportar-se como uma fonte ideal, mas, na prática, existem determinados problemas resultantes de perturbações elétricas. Neste âmbito, estas são as perturbações elétricas que ocorrem com maior frequência e que prejudicam mais intensamente os equipamentos informáticos e eletrónicos conectados à rede elétrica.



Cortes e microcortes



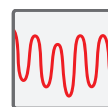
Subtensões e vazios de tensão



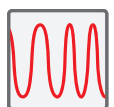
Sobretensões transitórias e permanentes



Harmónicos



Oscilações de tensão



Flutuações de frequência

PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES

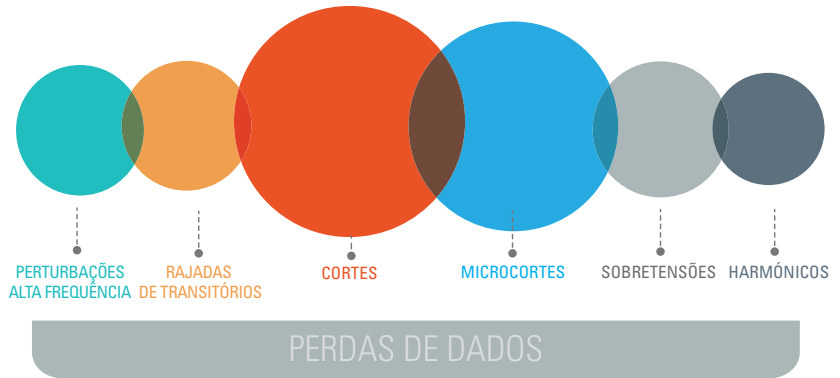
A Salicru acredita na inovação e os seus equipamentos e os serviços associados aos mesmos oferecem de forma recorrente um conjunto de funcionalidades que procuram melhorar constantemente a sua prestação. As mais destacadas são **SLC Greenergy Solution** e **SMART Solutions**, que a Salicru impulsiona há vários anos na investigação e no desenvolvimento de produtos inovadores para responder às novas necessidades de proteção dos seus clientes. Na **SLC Greenergy Solution** estão enquadrados os equipamentos de elevada eficiência energética, construídos com mais de 80 % de materiais recicláveis e que integram opções como o "Ecomode" ou a função de saída prioritável para as cargas mais críticas.



Nas **SMART Solutions** encontram-se equipamentos com um conjunto de serviços associados ao produto como software de gestão, soluções de conectividade, monitorização, encriptação da comunicação em ambientes SNMP, gestão de servidores virtuais, serviço de telemanutenção e uso de processadores DSP.

SALICRU
SMART
SOLUTIONS

O Sistema de Gestão e Supervisão Remota oferece a possibilidade de controlar remotamente diferentes equipamentos de forma interativa e atuar sobre os equipamentos, realizando diferentes manobras e reconfigurando os parâmetros fixados previamente.



APLICAÇÕES

As elevadas especificações construtivas, juntamente a grande capacidade de adaptação (opcionais, crescimento, comunicação, etc.), convertem os UPS da Salicru na melhor opção de proteção e segurança para aplicações que necessitam de um elevado grau de segurança perante todas as perturbações elétricas.

- CPD
- Hosting e housing
- IT-Networks
- Routers e switches
- Hubs
- Server Farms
- Redes de Voz e Dados
- Servidores IT
- CAD/CAM
- Gestão Documental
- Comunicações Unificadas (UC)
- Streaming de Vídeo
- Sistemas ERP e CRM
- Business Intelligence (BI)
- Servidores virtualizados

REFERÊNCIAS



Cinquenta por cento das perdas de informação devem-se a interrupções e perturbações no abastecimento da rede elétrica.



SPS ADVANCE RT2

UPS Line-interactive sinusoidal de 800 VA a 3000 VA



SLC TWIN PRO2

UPS On-line conversão dupla de 700 VA a 3000 VA



SLC TWIN PRO3

UPS IoT On-line de conversão dupla de 4 kVA a 10 kVA FP=1



SLC TWIN RT3

UPS IoT On-line de conversão dupla de torre/rack de 1000 VA a 10 kVA com FP=1



SLC CUBE4

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



SLC ADAPT/2

UPS On-line de conversão dupla rack modular de 10 kVA a 1500 kVA.



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

REF. JM850E10 CODE 401AB000676 ED. ABRIL 2023 - PME, GRANDES EMPRESAS E ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

WWW.SALICRU.COM

salicru