



KMU UND GROSSE KÖRPER- SCHAFTEN UND ÖFFENTLICHE VERWALTUNG

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER ENERGIESICHER- HEIT UND ZUM SCHUTZ SENSIBLER INFORMATIONEN

Bei der aktuellen Konjunktur setzen sowohl die Unternehmen als auch die Institutionen auf die Sicherheit und Effizienz in ihren Produktions- und Informationssystemen. In beiden Fällen ist das gemeinsame Merkmal, ein großes Datenvolumen zu speichern und zu verarbeiten, wobei die maximale Sicherheit geboten werden muss, um die absolute Vertraulichkeit und ständige Verfügbarkeit zu gewährleisten.





Die unterbrechungsfreien Stromversorgungsanlagen (USV) von Salicru verfügen über die erforderliche Technologie und das entsprechende Know-how, um die Installationen von KMU, großen Körperschaften und öffentlichen Verwaltungen vor jeglicher Art elektrischer Störungen zu schützen.

Heutzutage verfügen praktisch alle mittleren oder großen Unternehmen und öffentliche Verwaltungen über irgendeine Art eines Datenverarbeitungszentrums (ZDV), aber die größeren Unternehmen verfügen bereits oft über mehrere. Unter den wichtigsten Faktoren für die Anschaffung solch einer Anlage hebt sich die Notwendigkeit hervor, die Kontinuität des Betriebs für Kunden, Mitarbeiter, Bürger, Lieferanten und Partnerunternehmen zu gewährleisten.

In diesem Rahmen ist der physische Schutz durch Systeme, die eine stabile und ständige Versorgung der entsprechenden IT-oder Kommunikationsgeräte sowie der Datenbankserver, die entscheidende oder sensible Informationen enthalten können, sehr wichtig.

Eine unterbrechungsfreie Stromversorgungsanlage (USV) ist ein Schlüsselfaktor, der bei Entscheidungen berücksichtigt werden muss, die die elektrische Sicherheit der Datenverarbeitungszentren (ZDV) betreffen. In diesen Datenverarbeitungszentren fließen circa zwischen 3 % und 5 % der gesamten Investitionskosten ein, ein relativer kleiner Prozentanteil, der aber eine beachtliche Ersparnis durch die Vermeidung von Datenverlusten darstellen kann.

Andererseits sind die Flexibilität, Skalierbarkeit und Redundanz Parameter, die eine immer größere Rolle auf dem IKT-Markt spielen. Die Verfügbarkeit von Geräten, die sich an den spezifischen Wachstumsanforderungen eines Unternehmens anpassen, ist ein bedeutender wirtschaftlicher und betrieblicher Vorteil. Salicru verfügt über ein spezifisches Angebot an modularen Systemen, Optionen, die die Sicherheit der klassischen Systeme deutlich erhöhen. Diese Optionen verbessern die Energieverfügbarkeit, gewährleisten die Zuverlässigkeit und bieten einen besseren Schutz für Rechenzentren.

HAUPTSTÖRUNGEN

Das Stromnetz sollte sich wie eine ideale Quelle verhalten, aber in der Praxis gibt es bestimmte Probleme, die durch elektrische Störungen verursacht werden.

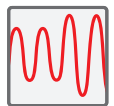
In diesem Bereich sind es die am häufigsten auftretenden elektrischen Störungen, die den an das Stromnetz angeschlossenen IT- und Elektronikgeräten am meisten schaden.



Stromunterbrechungen und Mikrounterbrechungen



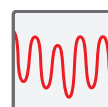
Unterspannungen und Spannungseinbrüche



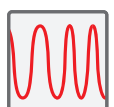
Unterspannungen und Spannungseinbrüche



Oberschwingungen



Spannungsschwankungen



Frequenzschwankungen

HAUPTFUNKTIONEN

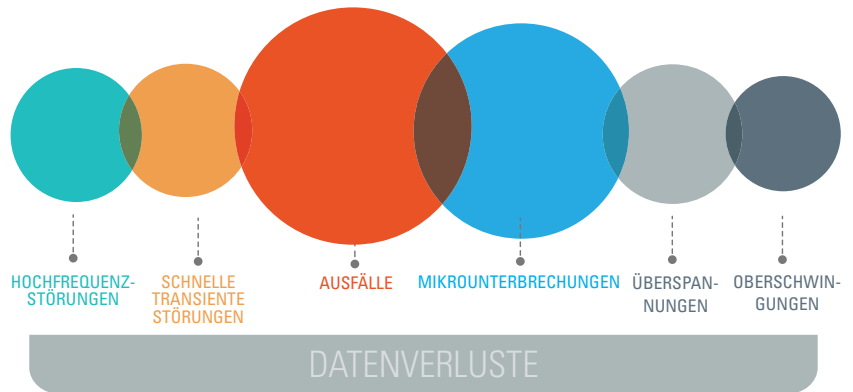
Salicru glaubt an Innovation und bietet mit seinen Geräten und zugehörigen Dienstleistungen eine Vielzahl von Funktionen an, um ständig ihre Leistungen zu verbessern. Besonders hervorzuheben sind die SLC Greenergy Solution und die SMART Solutions, die seit mehreren Jahren in der Forschung und Entwicklung innovativer Produkte fördert, um den neuen Schutzbedürfnissen seiner Kunden gerecht zu werden. In der SLC Greenergy Solution sind jene Geräte mit einer hohen Energieeffizienz enthalten, die aus mehr als 80 % recycelbaren Materialien hergestellt werden und Optionen wie den „Ecomode“ oder die Funktion eines vorrangigen Ausgangs für die kritischsten Verbraucher einschließen.



SMART Solutions bietet Geräte mit einer Reihe von Dienstleistungen, die mit dem Produkt verbunden sind, wie z.B. Managementsoftware, Konnektivitätslösungen, Überwachung, Kommunikationsverschlüsselung in SNMP-Umgebungen, virtuelle Serververwaltung, Fernwartungsservice und Nutzung von DSP-Prozessoren.



Das Fernverwaltungs- und -überwachungssystem bietet die Möglichkeit, verschiedene Geräte interaktiv aus der Ferne zu steuern und auf die Geräte einzuwirken, indem verschiedene Manöver durchgeführt und die zuvor eingestellten Parameter neu konfiguriert werden.



ANWENDUNGEN

Die hohen Konstruktionsstandards, zusammen mit der großen Anpassungsfähigkeit (Optionen, Leistungserweiterung, Verbindung usw.), machen die USV von Salicru zur besten Schutz- und Sicherheitsoption für Anwendungen, die ein hohes Sicherheitsniveau bei allen Arten von elektrischen Störungen benötigen.

- Datenverarbeitungszentren
- Sprach- und Datennetzwerke
- Video-Streaming
- Hosting und serverhousing
- IT-Server
- ERP-Systeme und CRM-Plattformen
- IT-Netzwerke
- CAD/CAM
- Business Intelligence (BI)
- Router und Switches
- Dokumentverwaltung
- Virtualisierte Server
- Hubs
- Vereinheitlichte Kommunikationen (UC)
- Server-Farmen

REFERENZEN



50 % der Datenverluste werden durch Unterbrechungen und Störungen in der Versorgung aus dem Stromnetz verursacht.



SPS ADVANCE RT2

Line-Interactive-USV mit sinusförmiger Ausgangsspannung von 800 VA bis 3.000 VA



SLC TWIN PRO2

IoT-Online-Doppelwandler-USV von 700 VA bis 3.000 VA



SLC TWIN PRO3

Online-Doppelwandler-IoT-USV von 4 bis 10 kVA FP=1



SLC TWIN RT3

Online-Doppelwandler-USV IoT Turm/Rack, mit 1.000 VA bis 10 kVA mit FP = 1



SLC CUBE4

Unterbrechungsfreie Stromversorgungsanlagen mit IoT von 7,5 bis 80 kVA



SLC ADAPT/2

Modularer Online-Doppelwandler-USV von 10 kVA bis 1.500 kVA im Rack

