

Netzstörungen in Deutschland

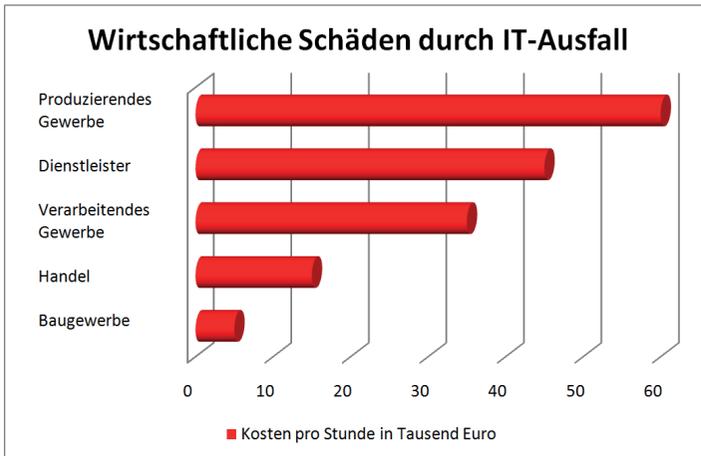
Die Versorgungszuverlässigkeit im Strombereich hierzulande ist hoch. Die Bundesnetzagentur ermittelt jedes Jahr die Versorgungsqualität anhand der durchschnittlichen Versorgungsunterbrechung in Minuten je Letztverbraucher (SAIDI Wert). Demnach war im Jahr 2009 jeder Letztverbraucher durchschnittlich 14,63 Minuten ohne Strom. Unterbrechungen von weniger als drei Minuten Dauer und „Höhere Gewalt“ gehen nicht in den Wert mit ein.

20 Millisekunden sind bereits zuviel!

Die hohe Versorgungsqualität vermittelt trügerische Sicherheit, denn für die meisten EDV-gestützten Systeme ist ein Ausfall der Netzversorgung von 10-20 Millisekunden bereits zuviel. Eine einzige Netzstörung mit dieser Dauer, kann enormen Schaden für Ihr Unternehmen bedeuten. Sensible Daten gehen verloren und teure Hardware wird beschädigt. Der Zentralverband Elektrotechnik- und Elektroindustrie e.V. (ZVEI) hat in einer Veröffentlichung die wirtschaftlichen Schäden durch den Ausfall von IT-Systemen in verschiedenen Branchen beziffert.

Stromausfälle können teuer werden!

Die mittleren Kosten eines Netzausfalls liegen bei rund 35.000 Euro. Der Energieversorger ist laut der aktuellen Rechtsprechung nicht haftbar zu machen.



USV-Anlagen schützen Ihre IT!

Das International Engineering Consortium (IEC) und die EU haben zehn verschiedene Arten von Netzstörungen festgelegt. Darunter fallen z.B. Netzausfälle, Spannungs- und Frequenzschwankungen, Blitzeinwirkung und Spannungsverzerrungen. BSE USV-Technik KG vertreibt USV-Anlagen und -Geräte, die vor allen Netzstörungen schützen. Für die individuellen Ansprüche, gibt es verschiedene Typen von USV-Anlagen. Die USV-Klassen VFD, VI und VFI unterscheiden sich u.a. darin, vor welchen Netzstörungen sie schützen.

Schutz vor Netzstörungen



VFD (Voltage, Frequency dependent) / Offline
USV-Ausgang ist abhängig von Änderung der Netzspannung und der Netzfrequenz. Sinnvoll zur reinen Absicherung vor Totalausfällen.

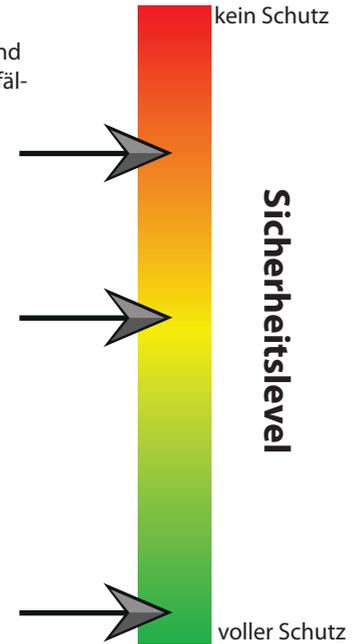
Schutz vor 3 von 10 Netzstörungen

VI (Voltage independent) / Line-interactive
Ausgangsspannung ist abhängig von der Netzfrequenz aber unabhängig von der Netzspannung. Sinnvoll zur Absicherung vor Totalausfällen.

Schutz vor 5 von 10 Netzstörungen

VFI (Voltage, Frequency independent) / Online
Ausgangsspannung ist unabhängig von allen Netzspannungs- und Frequenzschwankungen. Saubere Sinusspannung durch Doppelwandlerprinzip.

Schutz vor 10 von 10 Netzstörungen



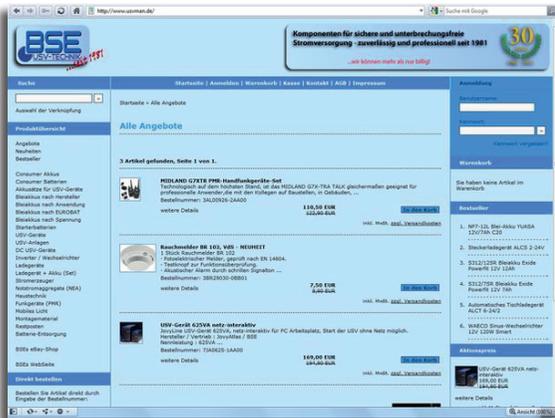
Die Experten der BSE USV-Technik KG empfehlen USV-Anlagen der VFI Klasse für alle, die Sicherheit ohne Kompromisse verlangen.



Wie zum Beispiel das VFI-Gerät JovyTec P von JovyAtlas mit 1000VA Nennleistung und einem Wirkungsgrad bis zu 98%. Nähere Informationen zu diesem und anderen Geräten erhalten Sie auf unseren Webseiten.



Besuchen Sie unseren Webshop:
www.usvman.de



Weitere Details und Datenblätter zu unseren
Produkten finden Sie auch auf unserer
Homepage
www.bsenet.de



**USV-Anlagen und -Geräte
schützen Ihre Hardware, Ihre
Daten und schonen Ihre
Nerven.**



**Info-Post
Unterbrechungsfreie Stromversorgung
(USV)**



BSE USV-Technik KG
Zum First 22a
91353 Hausen

Telefon +49 9191 735221
Hotline: 0700 BLEIAKKU*
Fax +49 9191 735399

info@bsenet.de
www.bsenet.de
www.usvman.de

* 14ct/min. aus dem dt. Festnetz

BSE USV-Technik KG

zuverlässig und kompetent seit
1981

