

Warum diese Lösung auch für Ihr Datacenter optimal ist:

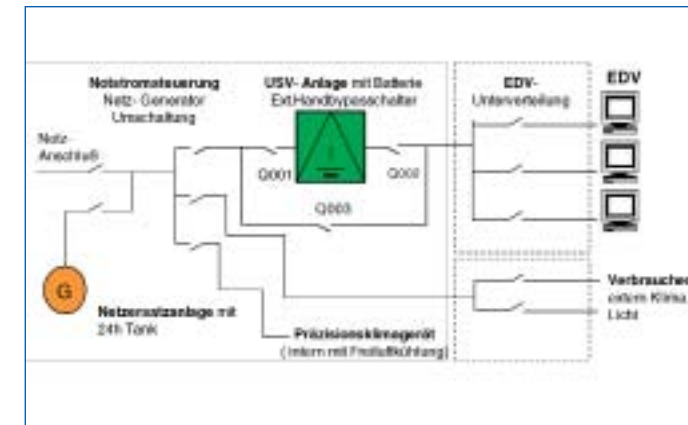
- unabhängig von der öffentlichen Stromversorgung
- absolut unterbrechungslos bei Netzausfall
- keine baulichen Änderungen oder aufwändigen Installationen
- unbegrenzte Versorgungszeit durch variable Tankgröße
- flexibel und kostengünstig bei Standort-Verlagerung
- erweiterungsfähig durch modulare USV-Anlagen
- hoher Blitzschutz für die Stromversorgungssysteme
- Integriertes Power Management und Netzwerk Server shut down
- geringere Kosten für Wartung und Service
- Optional: Fernüberwachung 7 x 24h

Typen und Leistungen

Typ	NEA-Leistung	USV-Leistung* cos phi 1	Kühlleistung Klimagerät kW	Container Maße: LxBxH mm	Container- gewicht: ca. kg
P40/20Con	40kVA	20kW	3,8	6000x2438x3000	9.500
P60/40Con	60kVA	40kW	3,8	6000x2438x3000	10.000
P80/40Con	80kVA	40kW	3,8	6000x2438x3000	10.500
P100/60Con	100kVA	60kW	3,8	6000x2438x3000	10.500
P125/80Con	125kVA	80kW	5,3	6000x2438x3000	11.000
P150/100Con	150kVA	80kW	8,3	6000x2438x3000	11.000
P200/120Con	200kVA	120kW	8,3	9125x2438x3000	20.000
P250/160Con	250kVA	160kW	9,3	9125x2438x3000	20.500
P300/200Con	300kVA	160kW	11,1	9125x2438x3000	21.500
P350/240Con	350kVA	240kW	höhere Leistung auf Anfrage	9125x2438x3000	22.000

*andere USV-Leistungen möglich

Prinzipschaltbild



Netzersetzanlage startet bei Netzausfall in 5-10 Sekunden

USV-Anlage, arbeitet im Online-Betrieb unterbrechungslos

Bypass-Schalter für unterbrechungsfreien Service der USV-Anlage

24-Stunden-Tank

Klimagerät mit Freiluftkühlung spart Energie

Notstromsteuerung
Optional: Netzurücksynchronisation, Netzparallelbetrieb



Die Container sind standardmäßig ausgerüstet mit:

- separatem USV- und NEA-Raum
- USV-Anlage: 10-240 kW
- Netzersatzstromanlage: 40-350 kVA
- kompletter Schallisolierung 65 db (A) 7 m
- Hochleistungsschalldämpfer
- Vogel- und Wetterschutzgitter
- 24 Std. Tages-Tank
- Ölwanne zur Aufnahme des Tankinhaltes
- Leckwarneinrichtung
- Tank-Füllstandsüberwachung
- Handpumpe zur Nachfüllung
- Heizung und Belüftung im NEA-Bereich
- Abluft/Klimatisierung im USV-Teil
- Power Management Software
- Netzwerkanbindung zur Fernüberwachung
- Beleuchtung, Steckdosen je Raum
- Feuerlöscher, Handlampe
- sabotagesicherem Kabelanschluß
- Vandalismusschutz

Optional: Remote Control 7 x 24h
Fernüberwachung mit Info-Service
auf Handy, E-mail oder Telefax.

Technische Daten:

Container: DIN ISO Stahlcontainer
Innenwände: mit 50 mm Dämm-Kassetten verkleidet
Türen: Schallisoliert 50 mm in F90, Sicherheitsschloss
Zu-/Abluft: Zu-/Abluft geschützt durch Wetterschutzgitter
Schalldämmung: Luftumlenksystem, ca. 65dB (A) im Abstand von 7 m
Belüftung: motorbetätigte Zuluftjalousie
Farbe: RAL 9001 cremeweiß (andere auf Anfrage)

Automatische Notstromsteuerung: Netz- und Generatorschutz eingebaut
Netzsynchrisation für Testzwecke: Optional
Netzüberwachung: vollautomatisch
Betriebsarten: Automatik, Test, Hand

Netzersatzanlage:
Ausgangsspannung: 400/230V 50 Hz
Nennleistung: siehe Tabelle Innenseite cos phi 0,8
Netzersatzanlage nach: DIN ISO 8528, (VDE 0108, VDE 0107 optional)

USV-Anlage:
Nennleistung: siehe Tabelle Innenseite
Betriebsart: Onlinebetrieb
Batterien: verschlossen, Lebensdauer nach Eurobat 5 Jahre
 Optional: 10 Jahre

Präzisionsklimaerät: mit Freiluftkühleinrichtung
gemäß Tabelle Innenseite



Deutschland
 Industriestrasse 59a
 40764 Langenfeld
 Telefon +49 (0)2173 3941-0
 Telefax +49 (0)2173 3941-200
 post@e-tecpowerman.de

Großbritannien
 E-TEC Power Management Ltd.
 Trent House
 Cranfield Technology Park
 Bedfordshire, MK43 0AN
 Phone +44 (0) 1234 752 555
 Fax +44 (0) 1234 752 444
 mail@e-tecpowerman.com

Irland
 E-TEC Power Management Ltd.
 Unit A6 Bymac Centre
 Northwest Business Park
 Blanchardstown, Dublin 15
 Phone + 353 (0)1 820 5999
 Fax + 353 (0)1 820 5772
 info@e-tecpowerman.com

Niederlande
 E-TEC Power Management B.V.
 PO box 9370, 1800 GJ Alkmaar
 Havinghastraat 44
 1817 DA Alkmaar
 Phone +31 (0)72 514 1040
 Fax +31 (0)72 514 1041
 bslaager@e-tecpowerman.com

Der nächste Stromausfall kommt bestimmt!
 Gesicherte Stromversorgung für Ihre Unternehmen



Conpower

