

# Kompakteste USV auf dem Markt

## MegaFlex DPA setzt neue Massstäbe

Mehr über  
MegaFlex DPA:  
<https://tiny.cc/megaflex>



Der weltweite Datenverkehr nimmt weiter zu. Damit steigt auch die Zahl der Data Center – und der Bedarf nach unterbrechungsfreien Stromversorgungen (USV). Die neue Baureihe MegaFlex DPA bietet Lösungen sowohl für den IEC- als auch für den UL-Markt im Leistungsbereich bis 1,5 beziehungsweise 1,6 MW pro Anlage. MegaFlex DPA stellt die ausfallsicherste und kompakteste unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) auf dem Markt dar. Herausragendes Merkmal ist das kompakte Design.

MegaFlex DPA kommt mit einer um bis zu 45% reduzierten Stellfläche im Vergleich zu anderen IEC-Systemen mit gleicher Nennleistung aus. Die ABB-Lösung ist also ideal, wenn das Raumangebot im Data Center gering ist. Trotz geringen Platzbedarfs bietet das USV-System eine nachhaltige Energieversorgungstechnologie mit sehr geringem Energieverlust. Durch hocheffiziente Wandler erreicht es einen Wirkungsgrad von bis zu 97,4%. MegaFlex DPA kann zudem je nach Last skaliert werden.

## Bis zu 45 %

geringer ist der Platzbedarf im Vergleich zu anderen USV mit gleicher Nennleistung.

## 97,4 %

ist der maximale Wirkungsgrad von MegaFlex DPA dank hocheffizienter Wandler im VFI-Modus (Voltage Frequency Independent).

## Bis zu 6 MW

beträgt die Systemleistung von MegaFlex DPA.

## 99,9999 %

beträgt die Verfügbarkeit. Damit erfüllt MegaFlex DPA die «Six-Nines»-Anforderungen für anspruchsvollste Rechenzentren.

