



8 kVA - 40 kVA

PRODUKTÜBERSICHT

- Unterbrechungsfreie Stromversorgung
- Online-Dauerwandler
- VFI gemäß Euronorm IEC 62040-3
- Zur Absicherung von Blade-Servern sowie kleiner, mittlerer und großer Datenzentren. Für Netzwerksysteme, PBX- und VoIP-Systeme, Netzwerkanwendungen und Speichersysteme.

POWERWARE® BladeUPS

[Modellreihe 12 - 60 kVA N+1]

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Die **modulare und skalierbare USV-Architektur** passt sich den ständigen Veränderungen moderner dynamischer Datenzentren mühelos an.
- Reduziert gleichzeitig Energiekosten und Kühlbedarf durch einen unübertroffenen **Wirkungsgrad bis zu 97%**.
- **Spart wertvollen Platz im Rack:** Bei 12 kW Leistung nur 6 HE Rack-Höhe einschließlich Batterien!
- Konstruiert für Wachstum: Das **Bausteinkonzept** ermöglicht Aufrüstungen von 12 bis 60 kW N+1 in einem einzelnen Rack.
- **Längere Batterielebensdauer** dank **ABM®-Technologie (Advanced Battery Management)** - dadurch weniger Batteriewechsel und höhere Systemverfügbarkeit.
- Bietet höchsten Grad an Zuverlässigkeit im Rack, dank der patentierten **Parallel/Redundanzbetrieb-Technologie HotSync®** und des intelligenten Umgehungskonzepts - praxiserprobt in tausenden großen Datenzentren weltweit.
- Vereinfacht Installation und Service durch vorbereitete Verbindung und die Möglichkeit, Batterien und Elektronikmodule im laufenden Betrieb zu tauschen (**Hot Swap**)
- **Weitreichende Optionen** wie zusätzliche Batterie-module, skalierbare Ausgangsverteilung, Rack-Steckdosenleisten, Rack-Schränke, Relais-, SNMP-, Modbus-Karten sowie Umgebungsüberwachung etc. sind für die BladeUPS erhältlich.



TECHNISCHE DATEN

BAUREIHE	BladeUPS
Leistung kVA / kW	12 / 12 je Modul bis 60 / 60 N+1 erweiterbar
Technologie	VFI Online-Dauerwandler / optional Redundanz
EINGANG	
Spannung	3 x 380 / 400 / 415 V
Frequenz	50/60 Hz
Anschluß	Festverdrahtet auf Klemmen
THD	← 5 %
AUSGANG	
Spannung	3 x 380 / 400 / 415 V
Frequenz	50/60 Hz
Anschluß	Festverdrahtet auf Klemmen
Crestfaktor	3:1
Überlastfähigkeit	110 % für 10 min / 125 % für 1 min / 150 % für 5 sek
Überbrückungszeit	ab 5 min
Schnittstelle	2 x X-Slot, pot.freie Kontakte, RS232 / optional SNMP, Relaiskarte, USB
Anzeige	LCD-Display
Software	LanSafe und 20 Tage Testversion PowerVision
Abmessungen HxBxT in mm	267 x 442 x 790 je USV-Modul; 132 x 437 x 690 je Batterie-Modul
Gewicht in kg	61 je USV-Modul; 77 je Batterie-Modul
Geräuschpegel dB(A)	← 58
Normen	EN61000-4-6, EN62040-1-1, IEC62040-1-1, EN62040-2, GS, CE