

USV-Serie Pulsar Evolution

500/800/1100/1500/2200/3000 VA

Kompakter Hochleistungsschutz für Server,
Speichersysteme und Netzwerkequipment

Leistungsstark und extrem kompakt

Die Hochfrequenz Line-Interactive Technologie in kompakter Bauform (nur 1HE oder 2HE Rack-Einbauhöhe), machen die Pulsar Evolution zum idealen Hochleistungsschutz für Anwendungen, bei denen Platzoptimierung groß geschrieben wird.

Flexibilität bei Montage und Installation

Die USV-Serie Pulsar Evolution bietet Ihnen individuelle Montage- und Installationsmöglichkeiten.



Pulsar Evolution 500
Für Rack, Tower oder Wandmontage.



Pulsar Evolution Rack 800/1100/1500
Rack-Einbau oder stapelbar.



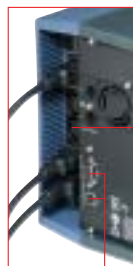
Pulsar Evolution Tower 800/1100/1500
Horizontale oder vertikale Aufstellung.



Pulsar Evolution Rack/Tower 2200/3000
Ein Modell für Tower oder 19" (2HE).

Fortschrittliche Kommunikation

- ▶ Standardmäßig mit USB- und serieller Schnittstelle garantiert die Evolution Kompatibilität mit aktuellen und künftigen Systemen.
- ▶ SNMP und Web basierendes Fernmanagement über die Software-Suite Solution-Pac.
- ▶ 2 oder 4 programmierbare Ausgänge für Remote- und Autonomiemanagement.



Kombianschluss
USB oder Seriell

2 oder 4
programmierbare
Ausgangssteckdosen

THE UNINTERRUPTIBLE POWER PROVIDER

Die ideale Absicherung für bis zu 15 Server:

- ▶ das Netzwerkequipment
- ▶ Rack optimierte Server
- ▶ klassische Rack oder Tower Server
- ▶ Netzwerk-Speichersysteme



Dank der extrem kompakten Bauform ist die Pulsar Evolution die ideale Lösung für optimierte Platzausnutzung.



Pulsar Evolution steht für einfache Integration und Anpassung an jede Umgebung: Büro, Verkaufsterminal, 19"-Rack...

USV-Serie - Pulsar Evolution

Pulsar Evolution 3000



Leistungsmerkmale

Pulsar Evolution	500	800	1100	1500	2200	3000/3000XL
Leistung VA/Watt	500/350	800/560	1100/700	1500/1000	2200/1540	3000/2000
Technologie	Hochfrequenztechnologie, Line-Interactive					
Anschlussmöglichkeiten						
Anzahl IEC-320 Kaltgeräte-Ausgänge	4	4	4	4	8	8
Davon PowerShare-Ausgänge	2	2	2	2	2 x 2	2 x 2
EXB	-	-	-	-	1 bis 3 EXB (bis 12 für 3000 XL)	
Batterieerweiterungsmodule						
Technische Kenndaten						
Automatische Spannungsregelung	Booster/Fader					
Ausgang, Spannungsform	Sinus					
Eingangsspannungstoleranz	160V/294V, programmierbar auf 150V/294V über mitgelieferte UPS-Driver Software					
Frequenz	50 Hz oder 60 Hz, automatische Erkennung der Netzfrequenz					
Ausgangsspannung bei Batteriebetrieb	230V (programmierbar auf 220/240V) über mitgelieferte UPS-Driver Software					
Ausstattungsmerkmale						
Automatischer Batterietest	wöchentlich (andere Intervalle programmierbar)					
Batterien (HOT-SWAP)	ohne Betriebsunterbrechung austauschbar					
Kaltstartfähigkeit	Start der USV auch bei fehlender Netzspannung					
Tiefentladeschutz	Schutz der Batterien gegen Zerstörung durch Tiefentladung					
Datenleitungsschutz RJ45	RJ45-Netzwerkschutz gegen Überspannungen					
Kommunikation/Monitoring						
Kommunikationsschnittstelle	1x USB + 1x RS232 Schnittstelle (Standard)					
Powermanagementsoftware, Solution-Pac auf CD im Lieferumfang	Software für lokales Management und SNMP Proxy-Agents für Windows Server 2003/XP/2000/NT/98, Linux, OpenServer, Unixware, SUN Solaris, IBM AIX, HP UX, Compaq Tru64...					
Überwachung	über einen Internet-Navigator oder SNMP Agent					
Slot für optionale Kommunikationskarte	1 Slot für SNMP/Web Karte oder Status-Informationskarte					
Fernanzeige (Option)	UPS Control Fernmeldetableau					
Normen						
Sicherheit	IEC/EN 60950, IEC/EN 50091-1-1, TÜV GS-Zeichen					
Elektromagnetische Verträglichkeit	EN 50091-2, EN 55022/B IEC 62040-2, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3					
Design, Herstellung, Logistik und Service	ISO 9001					
Zertifizierungen	CE, TÜV GS-Zeichen					
Abmessungen (H x B x T in mm) /Gewicht in kg						
Abmessungen Tower	-	237 x 150 x 415	237 x 150 x 483	-	-	-
Abmessungen Rack	44 (1HE) x 438 x 353	44 (1HE) x 438 x 499	44 (1HE) x 438 x 522	88 (2HE) x 438 x 640	-	-
Gewicht Tower/Rack	- /9	10,5/15,5	11,5/16	15/19	33,9	36,5 (XL: 20,8)
Gewicht EXB Modul	-	-	-	-	-	41,9

Referenzen

Pulsar Evolution	500	800	1100	1500	2200	3000/3000XL
Tower	-	66 226	66 228	66 230	-	-
Rack	-	66 227	66 229	66 231	-	-
Kombiversion Tower/Rack	66 225	-	-	-	66 232	66 233/66 234
EXB Modul	-	-	-	-	-	66 235

Kommunikationsmöglichkeiten

Solution-Pac Software-Suite auf CD, Standardmäßig zu jeder Pulsar Evolution. Für den Servershutdown sowie lokales und USV-Fernmanagement.

Management-Pac 2 Software-Suite auf CD

NMS Integrations-Plugin: HP OpenView, IBM Tivoli NetView, CA Unicenter...

Network Management Card

Für Ethernet 10/100 Anschluß, SNMP Traps und Web-basierendes Monitoring.

Umgebungssensor für SNMP/Web Karte

SNMP und Web Monitoring von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Status von 2 potentialfreien Kontakten.

Status-Informationskarte

Für USV-Überwachung über potentialfreie Kontakte und Fernabschaltung.

MGE PowerServices™

2 Jahre Gewährleistung, einschließlich Batterien.

Standardaustausch der USV-Anlage und der Batterien im Störfall.

Service-Angebote ⁽¹⁾

- Warranty+: die Sicherheitsgarantie für Ihre USV-Anlage, Gewährleistungserweiterung auf 3 Jahre mit Standardaustausch vor Ort.

1: Länderspezifisches Angebot, siehe www.mgeups.com/services.