



AdPS

Advanced Power Systems

Mini-J E (1 - 3 kVA)



Mini-J E 1000 VA



Mini-J E 2000 & 3000 VA

Leistungsmerkmale USV Mini-J E

- Online Doppelwandler Technologie, VFI-SS-111 Güteklasse 1 gemäß IEC 62040-3 und IEC 50091-3
- Standgerät (Tower)
- LCD-Display
- Ereignis-Protokoll
- Frequenz (50-60 Hz) und Ausgangsspannung (220-240V) manuell über LCD Display einstellbar
- RS-232 Schnittstelle
- Großer Eingangsbereich (160 VAC - 300 VAC)
- Eingang Power Faktor > 0,97
- Hohe Standardüberbrückungszeit
- Power Management-Software inkl.

Anwendungen:

- Industrieanwendungen
- komplexe Server
- Mittlere Datentechnik
- Telekommunikationssysteme
- Netzwerktechnik



...aus Prinzip sicher

Mini-J E

TECHNISCHE DATEN	Mini-J E 1000	Mini-J E 2000	Mini-J E 3000
Kapazität	1 KVA / 800 W	2 KVA / 1600 W	3 KVA / 2400 W
Eingang			
Nennspannung	220 VAC		
Spannung	160~300Vac(70% - 100% Last), 140~300Vac (50% - 70% Last), 118~300Vac (0% - 50% Last)		
Frequenz	50Hz or 60Hz +/- 8%		
Leistungsfaktor	> 0.95	> 0.97	
Ausgang			
Spannung	220Vac +/- 2% (230V oder 240V einstellbar über LCD-Panel)		
Frequenz	Synchronized (Line mode), 50Hz or 60Hz +/-0.5% (Batteriebetrieb)		
Wellenform	Sinus		
Verzerrung	<3% (lineare Last)	<4% (volle lineare Last)	
Kapazität	105% - 150% für 30 sec., >150% für 200ms		
Scheitelfaktor	3:1		
Batterie			
Typ	geschlossene, wartungsfreie Bleibatterien		
Kapazität	12V / 9Ah * 3Stck.	12V / 9Ah * 8Stck.	12V / 9Ah * 8Stck.
Überbrückungszeit (Vollast / Halblast)	>10min / 25min	>15min / 40min	>10min / 25min
Integrierter Batterielader	1A		
Batterielader (Option)	8A Batterielader eingebaut	9.6A Batterielader eingebaut	
Ladezeit	5 h auf 90% der vollen Kapazität nach vollständiger Entladung		
Bypass			
Automatisch	Überlast und USV-Fehler		
durch Einstellung	Spannungsfenster: 176V~ 253V+/-20V (einstellbar über LCD-Panel)		
Umschaltzeit	0 ms(2.5ms Batterie auf Bypass)		
Anzeigen			
LCD	USV Betriebszustand, Spannung/Frequenz am Eingang&Ausgang, Last %, Batteriekapazität & %, Innentemperatur, Modell Spez., Ereigniszeiten		
LED	Normal (grün), Warnung (gelbt), Fehler (rot)		
Akustischer Alarm			
Batteriemodus	Tonausgabe alle 4 Sekunden (abschaltbar); ein Ton je Sekunde bei schwacher Batterie		
Überlastung	Alarm 2 x je Sekunde		
Fehler	Dauerton		
Ausgang			
Steckdose	IEC320 x 4Stck.	IEC320 x 6Stck.	IEC320 x 3Stck. + Terminal
Kommunikation			
RS-232 Schnittstelle	UPSilon 2000 Überwachungs-Software		
SNMP-Steckplatz	Für Net Agent II (Option) mit SNMP Manager und Webbrowser		
Netzwerk			
Überspannungsschutz	RJ45-Anschluss erhältlich für Ethernet oder Fax / Modem		
Umgebung			
Temperatur	0-40° C; 32-104° F		
Luftfeuchtigkeit	0-95% nichtkondensierend		
Geräusch (in 1m Abstand)	< 45dBA	< 50dBA	
Standards			
Sicherheitsstandards	EN50091-1		
EMC-Standards	EN50091-2, EN55022, EN61000-3-2 CE		
Gewicht			
mit Batterie	14 kg	34 kg	35 kg
Abmessungen (LxBxH mm)			
Tower-USV	400 x 160 x 220	450 x 200 x 352	

November 2012

AdPoS Advanced Power Systems GmbH & Co. KG

Pfaffensee 2 · D-91301 Forchheim

Tel. +49 (0) 91 91 / 70 05 - 0 · Fax +49 (0) 91 91 / 70 05 - 20

info@adpos-ups.de · www.adpos-ups.de

