

## Mini-J RT C

(4500 VA - 6000 VA)



### Leistungsmerkmale

- USV-Klassifizierung VFI-SS-111 nach IEC 62040-3
- Online-USV mit Doppel-Umrichter-Technologie
- Rack/Tower konvertierbar
- einfache Parallelinstallation, optional
- Vollzeit-Digitalsteuerung
- Programmierbarer Frequenzumrichter
- Intuitives LED/LCD Bedienfeld
- Intelligenter ECO-Bereich
- Skalierbarkeit bei Leistungsbereich u. Laufzeit
- Optionaler galvanisch getrennter Transformator
- Optionale Hot-Swap-fähige Batterien
- Power Management Software inkl.
- CE, cUL, UL

### Anwendungen

- Computer-Netzwerke
- Prozess- u. medizinische Überwachungssysteme
- kritische Anwendungen



*...aus Prinzip sicher*

## Mini-J RT-C

Modell	4500 VA	6000 VA
<b>Eingang</b>		
Spannungsbereich	160 - 280V~*	
Frequenz	45 - 65 Hz	
Phase / Anschluss	Einphasig - Phase/Neutral/Erde	
Leistungsfaktor	>40% (100%) Lineare Last: >0.95(>0.99)	
<b>Ausgang</b>		
Spannungsbereich	220/230/240V~ einstellbar (208/120V~ optional)	
Spannungsanpassung	±0%; ±1%; ±2%; ±3%	
Spannungsregelung	±2%	
Nennleistung VA/W	4500/4050	6000/4200
Nennleistungsfaktor	0.7 induktiv	
Wellenform	Sinus, THD<3% (ohne Last bis 100% linear)	
Frequenzstabilität	±0.2% im Freilauf	
Frequenzregelung	±1%; ±3%	
Umschaltzeit	0ms	
Crestfaktor	3:1	
Wirkungsgrad (Eingang – Ausgang, Normalbetrieb)	Bis 89% / Vi=220V~	
Wirkungsgrad (Eingang – Ausgang, ECO-Betrieb)	Bis 97%	
Autonomiezeit	> 8 min.	> 5 min.
Batteriestart	Ja	
<b>Batterie</b>		
Typ	Gasdichte Bleibatterie, wartungsfrei, 12V/5Ah	
Anzahl	20	
Spannung	240V=	
Ladezeit	4h bis 90%	
<b>Anzeige</b>		
Statusanzeige LED / LCD	Netzbetrieb, Batteriebetrieb, ECO-Betrieb, Bypass-Betrieb, Batterie schwach, Batterie fehlerhaft / getrennt, Überlast, Umschalt-Unterbrechung, USV-Fehler	
LCD-Parameteranzeige	Eingangsspannung, Eingangsfrequenz, Ausgangsspannung, Ausgangsfrequenz, USV-Last %, Batteriespannung, Innentemperatur	
Eigendiagnosefunktion	Beim Einschalten, über Bedienfeld und Software, 24h-Routinecheck	
<b>Alarmfunktionen</b>		
Akustisch / Optisch	Netzfehler, Batterie schwach, Umschaltung auf Bypass, Systemfehler	
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
Abmessungen (BxTxH)mm	440x680x176	
Anschlüsse Ein-/Ausgang	Festverdrahtung	
Externer Batterieanschluss	Plug & Play	
Gewicht (kg)	55	
Wärmeabstrahlung	< 450W ohne Isolationstransformator bei voller linearer Last < 615W mit Isolationstransformator bei voller linearer Last	
Leckstrom	< 3mA bei Volllast	
Kennzeichnung	CE, cUL, UL	

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

