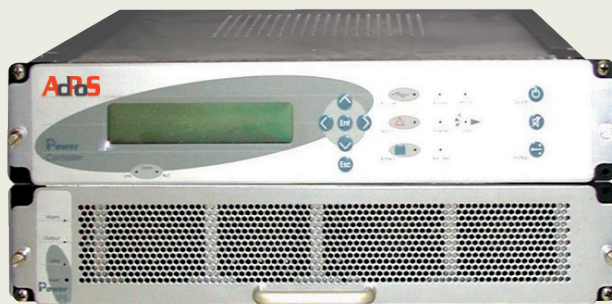


## Maxi-J G 19" RM (10 bis 20 kVA)



Maxi-J G 19", 10 kVA



Maxi-J G 19", 20 kVA

### Leistungsmerkmale USV Maxi-J G 19" RM

- Online-VFI-System (VFI nach EN 62040-3)
- Voltage and Frequency Independent (= Unabhängig von Spannung und Frequenz)
- modulares USV-System
- Einsetzbar für 3/3, 3/1, 1/1 Phasen
- 10-20 kVA (à Modul 10kVA)
- Platzsparendes Parallel/Redundantes n+1 System
- 4 oder 6HE und < 600mm Einbautiefe
- 96% Wirkungsgrad
- SNMP-Adapter integriert
- Leistungsmodule im laufenden Betrieb wechselbar – kurze Entstörzeit
- Batterie bis 8 Minuten in 19" Gehäuse

### Anwendungen:

- Industrielle Anwendungen
- Absicherung von IT-Lösungen
- Anwendung im Sicherheitsbereich
- Anwendungen im Bankenbereich
- Absicherung von Server und PCs



## Maxi-J G 19" RM

Maxi-J G 19" TECHNISCHE DATEN	10 kVA	20 kVA
Technologie	Online Doppelwandler, variable Frequenzumrichtung	
Aufbau	Modulare Parallelmodule, Einbau im laufenden Betrieb	
Betrieb	Dauernd	
<b>Eingang</b>		
Spannung (V)	3 x 400+ N	
Spannungsbereich (%)	-27 bis +20	
Strom (A)	3 x 15A je Modul - kein Anlaufstrom	
Frequenz (Hz)	47 - 63	
Rückschaltung (Power walk-in; Sek)	> 60	
Leistungsfaktor	0.99	
THD (%)	5	
<b>Ausgang</b>		
Nennleistung	10kVA/8KW; 20 kVA/16KW	
Frequenzbereich (Hz)	±2	
Verschiebungsrage	1 Hz/sec	
Spannung (V)	3 x 400+N	
Statische Regelung %	±1	
Regelung für unsymmetrische Last %	± für 100% unsymmetrische Last	
Dynamische Reaktion auf 100% Lastsprung %	±2	
Überlastung	110% für 10 Min, 125% für 60 Sek. 1000% für 1 Periode	
Wellenform	Sinus	
THD (%)	Weniger als 2 für lineare Last	
Lastscheitelfaktor	6:1	
AC-AC Wirkungsgrad (nominal) %	Bis 96 bei Vollast	
DC-AC Wirkungsgrad (nominal) %	Bis 96 bei Vollast	
<b>Batterien</b>		
Sammelgleichspannung (V)	± 340 bis ±425	
Anzahl	64 x 12V	
Typ	Gasdicht, Blei-Säure, wiederaufladbar	
<b>Allgemein</b>		
Maximale Verlustleistung (Po=8KW)	N*333W (N*1136 BTU)	
Verlustleistung (ohne Last)	ca. 150 W (pro 10 kVA-Modul)	
Umgebungstemperatur (°C)	-10 bis +40 (Betrieb Elektronik) +20 bis +25 (Betrieb Akku) -20 bis +60 (Lagerung)	
Luftfeuchtigkeit (%)	Max. 95% nichtkondensierend	
Aufstellhöhe über NN(m)	1500 ohne Leistungsverlust	
Schutzart	IP20	
Kühlung	Multi-Zwangslüftung mit Geschwindigkeitsregelung	
<b>Standards</b>		
EMV Abstrahlung	EN50091-2 Class A; IEC 62040-1-1	
Design	EN50091-3; IEC62040-3	
Magnetfeld-Abstrahlung	EMF gemäß ICNIRP	
<b>Abmessungen</b>		
H (mm)	193 (4 HE)	264 (6 HE)
B (mm)	483 (19")	
T (mm)	630	
<b>Gewicht</b>		
Kg (ca.)	19,9	31,7
<b>Betriebsgeräusch (1,5m von der Vorderseite)</b>		
Bei halber Last (dBA)	48	52
Bei Vollast (dBA)	51	54

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

