

Advanced Power Systems

Maxi J I Pro XS

(6kVA - 40kVA)

Eingang: 3-phasig/ Ausgang: 3-phasig



6/10kVA



20/30kVA



40kVA

Anwendungen:

- IDC (Internet Data Center)
- ISP (Internet Service Provider)
- Serverräume
- Service Center
- Industrieanwendungen

Besonderheiten:

- Geringer Platzbedarf
- Bis zu 2 interne Batteriestränge
- Hoher Wirkungsgrad, bis zu 96% im Online-Betrieb
- Großes hochauflösendes LC-Display
- Keine Netzrückwirkungen
- Längere Batteriegebrauchsdauer durch intelligentes Batterielademanagement
- Interner Wartungsbypassschalter
- Parallelbetrieb von bis zu 8 Anlagen
- 4 feststellbare Lenkrollen

...aus Prinzip sicher

060826

Maxi J I Pro XS

MODELL	Maxi J I 6 Pro XS	Maxi J I 10 Pro XS	Maxi J I 15 Pro XS	Maxi J I 20 Pro XS	Maxi J I 30 Pro XS	Maxi J I 40 Pro XS
Nennleistung	6kVA	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA
EINGANG						
Eingangsnetz	3Ph + N + PE					
Nennspannung	400VAC (Ph-Ph), 380VAC / 415VAC einstellbar					
Nennfrequenz	50Hz, 60Hz einstellbar					
Eingangsspannungsbereich	304 - 478VAC (Ph-Ph), bei Vollast 228 - 304VAC, bei Lastreduktion linear von 100% auf 75%					
Eingangsfrequenzbereich	40Hz - 70Hz					
Leistungsfaktor	>0,99					
Eingangsklirrfaktor (Strom)	<3%, bei Nennlast					
BYPASS						
Eingangsnetz	3Ph + N + PE					
Nennspannung	400VAC (Ph-Ph), 380VAC / 415VAC einstellbar					
Eingangsspannungstoleranz	-20% - +15% der Nenneingangsspannung, konfigurierbar auf -40% - +15%					
Überlastfähigkeit	<125%, dauernd; <130%, 10 Minuten; <150%, 1 Minute; <400%, 1 Sekunde; >400%, 200ms					
Nennfrequenz	50Hz, 60Hz einstellbar					
Eingangsfrequenzbereich	+/-5% der Nennfrequenz, konfigurierbar bis +/-5%					
Umschaltzeit (Bypass - WR)	0ms (bei synchronem Betrieb zum WR)					
AUSGANG						
Ausgangsnetz	3Ph + N + PE (N-Leiter gemeinsam mit Bypass)					
Nennspannung	400VAC (Ph-Ph), 380VAC / 415VAC einstellbar					
Nennfrequenz	50Hz, 60Hz einstellbar					
Nennleistung	6kVA/ 6kW	10kVA/ 10kW	15kVA/ 15kW	20kVA/ 20kW*	30kVA/ 30kW*	40kVA/ 36kW
Überlastfähigkeit	110%, 1 Stunde; 125%, 10 Minuten; 150%, 1 Minute; >150%, 200ms					
Spannungsregelgenauigkeit	+/1% (bei symmetrischer Belastung); +/-1,5% (bei 100% unsymmetrischer Belastung)					
Spannungsausregelung	+/-5%; einschl. 20% - 100% - 20% Laständerung, Erholzeit 30ms					
Ausgangsklirrfaktor (Spannung)	<1% bei linearer Last; <6,0% bei nichtlinearer Last, gem. IE/EN62040-3					
Frequenzstabilität	0,1% im Batteriebetrieb (ohne Netzführung)					
Synchronisierbereich	50Hz, +/-3Hz (+/-0,5Hz bis +/-5Hz konfigurierbar)					
BATTERIE						
Batterienennspannung	+/-240VDC, (+/-198VDC bis +/-288DC konfigurierbar)					
Blockanzahl	40Stk. 12V Batterieblöcke, (32, 34, 36, 38, 40, 42, 44 Stk, 12V Batterieblöcke konfigurierbar)					
Ladeleistung	10% der USV-Nennleistung (1 bis 20% konfigurierbar)					
Max. Anzahl interne Batterien	40 Blöcke 12V 7Ah/ 9Ah		40 Blöcke 12V 12Ah			80 Blöcke 12V 12Ah
ALLGEMEINE ANGABEN						
Bedieneinheit	LCD Touch Display					
Schnittstellen	RS232, RS485, SNMP-Slot, konfigurierbare Relaiskontakte					
	Optionen: SNMP-Adapter, Parallelfahroption					
Betriebstemperaturbereich	0°C bis 40°C					
Lager- und Transporttemperatur	-40°C bis 70°C					
Relative Luftfeuchtigkeit	0% bis 95% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend					
Installationshöhe über NN	<= 1000m, Leistungsreduktion um 1% je 100m zwischen 1000m und 2000m					
Geräuschpegel (in 1 m)	58dB(A) bei 100% Last, 52dB(A) bei 45% Last			65dB(A) bei 100% Last, 62dB(A) bei 45% Last		
Wirkungsgrad	>95% im Normalbetrieb (im Doppelwandlermodus)					
	99% Im Normalbetrieb (ECO-Modus)					
Schutzart	IP20 (gemäß IEC 60529)					
Farbe	schwarz, RAL 7021					
Anwendbare Normen	Sicherheit: IEC/EN 62040-1 EMV: IEC/EN 62040-2 Klasse C3 Performance: IEC/EN 62040-3					
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE						
Abmessungen (BxTxH)	250x840x715mm		350x738x1335mm			500x840x1400m
Gewicht ohne Batterien	52kg		89kg			140kg
Gewicht mit Batterien	Je nach Ausstattung					

* Bis 30°C Umgebungstemperatur ist der Leistungsfaktor 1.0, über 30°C 0.9

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