



Adros
Advanced Power Systems

Maxi J I Pro XS

(6kVA - 40kVA)

Eingang: 3-phasic/ Ausgang: 3-phasic

Anwendungen:

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



6/10kVA



40kVA

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 Lenkketten



...aus Prinzip sicher

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%				
Eingangs frequenzbereich			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				
Eingangs frequenzbereich		+/-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. IEC/EN62040-3				
Frequenzstabilität		0,1% im Batteriebetrieb (ohne Netzführung)				
Synchronisierungsbereich		50Hz, +/-3Hz (+/-0,5Hz bis +/-5Hz konfigurierbar)				
BATTERIE						
Batterienennspannung		+/-240VDC, (+/-198VDC bis +/-288VDC 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		LC-Display, LED Anzeigen, 4 Tasten				
Schnittstellen		RS232, RS485, SNMP-Slot, konfigurierbare Relaiskontakte Optionen: SNMP-Adapter, Parallelfahrtoption				
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		500x840x1400mm	
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

