

Advanced Power Systems

Maxi J I Pro XL

(10kVA - 40kVA)

Eingang: 3-phasig/ Ausgang: 3-phasig



10kVA

Anwendungen:

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



40kVA

Besonderheiten:

- Ausführung für externe Batterien für lange Überbrückungszeiten
- Sehr kompakte Bauform
- Hoher Wirkungsgrad, bis zu 96%
- 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

310726

Maxi J I Pro XL

MODELL	Maxi J I 10 Pro XL	Maxi J I 15 Pro XL	Maxi J I 20 Pro XL	Maxi J I 30 Pro XL	Maxi J I 40 Pro XL
Nennleistung	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	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)				
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 22dB(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)	250x660x530mm		250x680x530mm		250x836x770mm
Gewicht	31kg		50kg	52kg	61kg

* 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