

Advanced Power Systems

Maxi J I Pro XS TY

(10kVA - 30kVA)

Eingang: 3-phasig/ Ausgang: 3-phasig

Anwendungen:

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



10kVA



30kVA

Besonderheiten:

- Bis zu 4 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

310726

Maxi J I Pro XS TY

MODELL	Maxi J I 10 Pro XS TY	Maxi J I 15 Pro XS TY	Maxi J I 20 Pro XS TY	Maxi J I 30 Pro XS TY
Nennleistung	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA
EINGANG				
Eingangsnetz	3Ph + N + PE			
Nennspannung	400VAC (Ph-Ph), 380VAC / 415VAC einstellbar			
Nennfrequenz	50Hz, 60Hz einstellbar			
Eingangsspannungsbereich	304 - 478VAC (Ph-Ph), bei Volllast 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*
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	120 Stk. 7/ 9Ah			160 Stk. 7/ 9Ah
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)	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)	380*840*1400mm			500x940x1500mm
Schrankgewicht ohne Batterien	89kg			96kg
Schrankgewicht 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