



AdPoS
Advanced Power Systems

AdPoS Maxi-J I Pro

(6 - 40 kVA)

Dreiphasig / Dreiphasig



6/10 kVA



20 kVA



40 kVA



...aus Prinzip sicher

Maxi-J I Pro

Model	Maxi-J I 10 XL	Maxi-J I 6/10 XS	Maxi-J I 15 XL	Maxi-J I 15 XS	Maxi-J I 20 XL	Maxi-J I 20 XS	Maxi-J I 30 XL	Maxi-J I 30 XS	Maxi-J I 40 XL	Maxi-J I 40 XS
Netzeingang										
Nennspannung	380/400/415 Vac (Leiter-Leiter), 3-phasig/N/PE									
Nennfrequenz	50/60 Hz									
Spannungsbereich	304-478 Vac (Leiter-Leiter), volle Last; 228V-304 Vac (Leiter-Leiter), die Last nimmt linear entsprechend der Mindestphasenspannung ab									
Frequenzbereich	40Hz ~ 70Hz									
Leistungsfaktor	>0.99									
Eingangsstrom THDi	<4% (volle lineare Last)					<3% (volle lineare Last)				
Bypass-Eingang										
Nennspannung	380/400/415 Vac (Leiter-Leiter)									
Nennfrequenz	50/60 Hz									
Spannungsbereich	wählbar, Standard -20% +15% Höchstgrenze: +10%, +15%, +20%, +25% Untergrenze: -10%, -15%, -20%, -30%, -40%									
Frequenzbereich	wählbar, ±1 Hz, ±3 Hz, ±5 Hz									
Überlast	125% Langzeitbetrieb; 125%~130% für 10 Minuten; 130%~150% für 1 Minute;									
Ausgang										
Wechselrichter-Nennspannung	380/400/415 Vac (Leiter-Leiter)									
Nennfrequenz	50/60Hz									
Ausgangsleistungsfaktor	1					0,9				
Spannungsgenauigkeit	±1.5% (0-100% lineare Last)									
Einschwingverhalten	<5% für Schrittlast (20% - 80% - 20%)									
Einschwingzeit	<30 ms für Schrittlast (20% - 100% - 20%)									
Ausgangsspannung THDu	<1% (lineare Last); <5.5% (nicht lineare Last) gemäß IEC/EN62040-3					<1% (lineare Last); <6 (nicht lineare Last) gemäß IEC/EN62040-3				
Wechselrichter Überlast	<110%, 60 Minuten; 110%~125%, 10 Minuten; 125%~150%, 1 Minute; <110%,									
Frequenzregelung	50/60 Hz ± 0.1%									
synchronisierter Bereich	einstellbar, ±0.5 Hz ~ ±5 Hz, Standard ±3 Hz									
synchronisierte Anstiegsrate	einstellbar, 0.5 Hz/s ~ 3 Hz/s, Standard 0.5 Hz/s									
Batterie und Ladegerät										
Nennspannung	±240 VDC									
Ladespannungspräzision	1 %									
Ladeleistung	max = 20% Systemleistung									
Effizienz										
Normalbetrieb	95% max					>95%			>96%	
Batteriebetrieb	94.5% max					>95%			>96%	
System										
Display	LED + LCD									
Schnittstelle	Standard: RS232, RS485 Option: SNMP, Relaiskontakt, Parallelschnittstelle, Batterie-Kaltstart									
Sicherheit	CE IEC 62040-1, -2. IEC 62040-3									
Betriebsumgebung										
Betriebstemperatur	0 ~ 40°C									
Lagertemperatur	-40 ~ 70°C									
relative Luftfeuchtigkeit	0 ~ 95% (nicht kondensierend)									
Betriebsgeräusch (1 Meter)	58 dB @ 100% Last, 52 dB @ 45% Last					65 dB @ 100% Last, 62 dB @ 45% Last				
Abmessungen / Gewicht / Schutzart										
Abmessung in mm (Breite*Tiefe*Höhe)	250 * 660 * 530	250 * 840 * 715	250 * 660 * 530	250 * 840 * 715	250 * 680 * 770	350 * 738 * 1335	250 * 680 * 770	350 * 738 * 1335	250 * 836 * 770	500 * 840 * 1400
Gewicht (kg)	31	51.5 (ohne Batt.)	31	51.5 (ohne Batt.)	50	89 (ohne Batt.)	52	89 (ohne Batt.)	61	140
Schutzart	IP 20									

Dezember 2018

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

