



AdPoS
Advanced Power Systems

Maxi-J I Pro XS XL

(6 - 40 kVA)

Dreiphasig / Dreiphasig



6/10 kVA



20 kVA



40 kVA



...aus Prinzip sicher

Maxi-J I Pro XS XL

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