

SOFAR 25K~50KTLX-G3

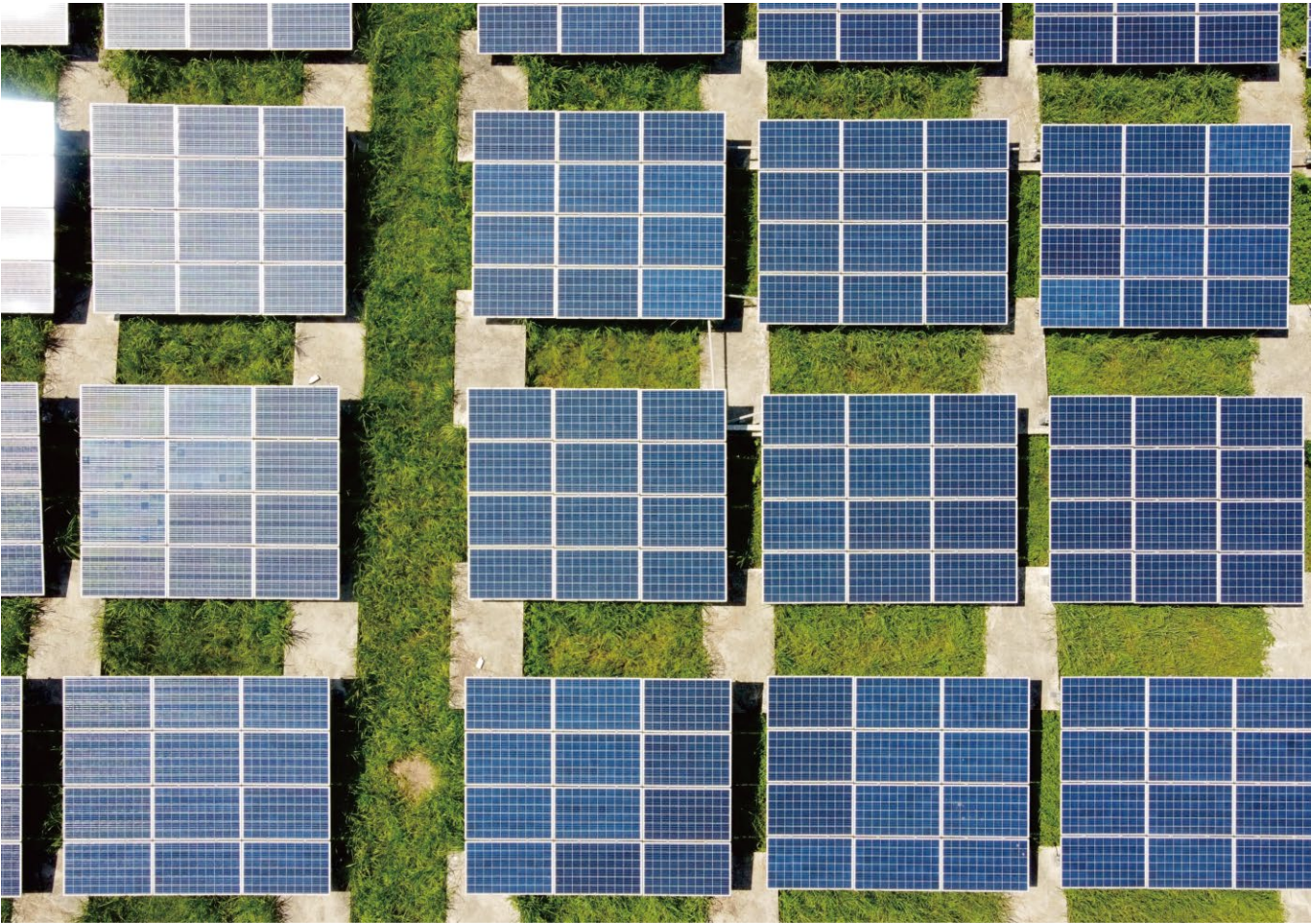
25 / 30 / 33 / 36 / 40 / 45 / 50 kW

عاكس ثلاثي الأطوار، بثلاث إلى 4 متتبعات MPPT



مميزات المنتج

- الكفاءة القصوى تصل إلى 98.9%
- لغاية 4 متتبعات MPPT بإمكانية تحمل قدرة مستمرة (DC) لغاية 150%
- حماية من المستوى الثاني II عند البدء أو (الفرزة) من ناحية التيار الثابت والمتناوب
- قدرة تحمل مطولة للحمل المتناوب بنسبة 110%
- جهد بدء منخفض، ونطاق جهد واسع تعمل عليه متتبعات MPPT
- متوافق مع الألواح التي التي تتجاوز 500 واط
- خاصية فحص منحنى الجهد-التيار



SOFAR 25KTLX-G3							SOFAR 30KTLX-G3	SOFAR 33KTLX-G3	SOFAR 36KTLX-G3	SOFAR 40KTLX-G3	SOFAR 45KTLX-G3	SOFAR 50KTLX-G3	الري دوم ل) ج دوم نل	
مدخل التيار المستمر (PV)														
							أقصى جهد مدخل							1100 فولت
							الجهد الاسمي المدخل							620 فولت
							جهد بدء التشغيل							200 فولت
							MPPT نطاق جهد التشغيل							180 فولت - 1000 فولت
							MPP عدد متتبعات							3
							عدد مداخل التيار المستمر							2 لكل MPPT
40*3 أمبير							40*3 أمبير	40*3 أمبير	40*3 أمبير	40*4 أمبير	40*4 أمبير	40*4 أمبير	MPPT أقصى تيارمدخل ل	
50*3 أمبير							50*3 أمبير	50*3 أمبير	50*3 أمبير	50*4 أمبير	50*4 أمبير	50*4 أمبير	أقصى تيار قصر داخل	
مخرج (تيار متردد)														
25000 واط							3 0000 واط	33000 واط	36000 واط	40000 واط	45000 واط	5 0000 واط	القدرة الصادرة الاسمية	
28000 فولت أمبير							34000فولت أمبير	370000 فولت أمبير	40000 فولت أمبير	44000 فولت أمبير	5 0000 فولت أمبير	55000 فولت أمبير	أقصى قدرة ظاهرية صادرة	
42.4 أمبير							51.5 أمبير	56 أمبير	60.6 أمبير	66.7 أمبير	75.8 أمبير	83.3 أمبير	أقصى تيار صادر	
														N/PE: 230/400/3 فولت تيار متردد
														310 فولت تيار متردد-480 فولت تيار متردد
														50/60Hz
														45Hz-55Hz/55Hz-65Hz
														100%-0
														أقل من 3%
														I (قابل للتعديل) = 0.8-/-
معامل القدرة														
الكفاءة														
98.6%							98.6%	98.6%	98.6%	98.8%	98.8%	98.8%	الكفاءة القصوى	
98.2%							98.2%	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%	الكفاءة الأوروبية	
الحماية														
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر
														متوفر

*جميع المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.