

	Sunny Island 2012	Sunny Island 2224
AC výstup (spotřebič)		
Jmenovité AC napětí (nastavitelné)	230 V (202 V – 253 V)	230 V (202 V – 253 V)
Jmenovitá AC frekvence (nastavitelná)	50 Hz / 60 Hz (45 Hz – 65 Hz)	50 Hz / 60 Hz (45 Hz – 65 Hz)
Trvalý AC výkon při 25 °C / 45 °C	2000 W / 1400 W	2200 W / 1600 W
AC výkon při 25 °C na 30 min / 1 min / 3 s	2500 W / 3800 W / 39 00 W	2900 W / 3800 W / 3900 W
Jmenovitý AC proud / max. AC proud (špička)	8,7 A / 25 A na cca 500 ms	9,6 A / 25 A na cca 500 ms
Harmonické zkreslení výstupního napětí / účinník (cos φ)	< 4% / -1 až +1	< 4% / -1 až +1
AC vstup (generátor nebo síť)		
Vstupní napětí AC (rozsah)	230 V (172,5 V – 264,5 V)	230 V (172,5 V – 264,5 V)
Vstupní frekvence AC (rozsah)	50 Hz / 60 Hz (40 Hz – 70 Hz)	50 Hz / 60 Hz (40 Hz – 70 Hz)
Max. vstupní proud (nastavitelný) / max. vstupní výkon	25 A (0 A – 25 A) / 5,75 kW	25 A (0 A – 25 A) / 5,75 kW
DC vstup (baterie)		
Napětí baterie (rozsah)	12 V (8,4 V – 15,6 V)	24 V (16,8 V – 31,5 V)
Max. nabíjecí proud baterie / trvalý nabíjecí proud při 25 °C	180 A / 160 A	90 A / 80A
Typ baterie / kapacita baterie (rozsah)	Pb, NiCd / 100 – 10000 Ah	Pb, NiCd / 100 – 10000 Ah
Regulace nabíjení	metoda IUoU	metoda IUoU
Účinnost / vlastní spotřeba		
Max. účinnost	93%	93,60%
Vlastní spotřeba bez zatížení / pohotovostní režim	21 W / 6 W	21 W / 6 W
Bezpečnostní a monitorovací zařízení		
Ochrana proti DC přepólování / DC pojistka	— / —	— / —
AC zkrat / AC přetížení	ano / ano	ano / ano
Nadměrná teplota / hluboké vybití baterie	ano / ano	ano / ano
Všeobecné údaje		
Rozměry (Š / V / H) v mm	470 / 445 / 185	470 / 445 / 185
Hmotnost	19 kg	19 kg
Rozsah provozních teplot	-25 °C ... +60 °C	-25 °C ... +60 °C
Stupeň krytí (podle normy IEC 60529)	venkovní instalace (IP 54)	venkovní instalace (IP 54)
Vybavení / funkce		
Ovládání a displej / multifunkční relé / režim search mode	externí přes SRC-1 / 2 / ano	externí přes SRC-1 / 2 / ano
Třífázové systémy / paralelní zapojení	ano / ano	ano / ano
Integrovaný bypass / multiclusterový provoz	ano / —	ano / —
Výpočet stavu nabití / rychlonabíjení / vyrovnávací nabíjení	ano / ano / ano	ano / ano / ano
Integrovaný pozvolný rozběh / podpora generátoru	ano / ano	ano / ano
Senzor teploty baterie / komunikační kabely	ano / ano	ano / ano
Záruka (5 / 10 / 15 / 20 / 25 let)	ano / vol. / vol. / vol. / vol.	ano / vol. / vol. / vol. / vol.
Certifikáty a osvědčení	www.SMA-Czech.com	www.SMA-Czech.com
Příslušenství		
Propojovací kabely baterie / bateriové pojistky	vol. / vol.	vol. / vol.
Rozhraní (RS485 PB / Multicluster PB)	vol. / —	vol. / —
Rozšířený start generátoru "GenMan"	vol.	vol.
Stykač rychlého odpojení zátěže / externí měření proudu baterie	vol. / vol.	vol. / vol.
Typové označení	SI 2012	SI 2224