

**Poznámka:**

Pokud síťový měnič zobrazuje některou z informací o závadě uvedených v tabulce 10.1, a reset měniče nepomůže, obraťte se na našeho distributora a uveďte níže uvedené údaje:

1. Sériové číslo měniče;
2. Distributor/prodejce měniče (pokud je k dispozici);
3. Datum instalace;
4. Popis problému (včetně chybového kódu LCD a kontrolky LED status);
5. Vaše kontaktní údaje.

11. SPECIFIKACE

Model	SUN-1K-G	SUN-1.5K-G	SUN-2K-G	SUN2.5K-G	SUN-3K-G
Vstupní strana					
Maximální stejnosměrný výkon (kW)	1.3	2	2.6	3.3	3.9
Maximální stejnosměrné vstupní napětí (V)	550				
Vstupní napětí DC pro spuštění (V)	80				
Rozsah provozu MPPT (V)	70~500				
Maximální stejnosměrný vstupní proud (A)	13				
Max. zkratový proud (A)	19.5				
Počet MPPT/řetězců na MPPT	1/1				
MAX zpětný proud měniče (A)	0				
Výstupní strana					
Jmenovitý výstupní výkon (kW)	1	1.5	2	2.5	3
Maximální činný výkon (kW)	1.1	1.65	2.2	2.75	3.3
Jmenovité střídavé síťové napětí (V)	220/230 (volitelně)				
Rozsah střídavého síťového napětí (V)	160 ~ 300 (může se lišit podle standardů sítě)				
Jmenovitá frekvence sítě (Hz)	50/60 (volitelně)				
Počet fází	Jednofázový				
Jmenovitý výstupní proud AC sítě (A)	4.3	6.5	8.7	10.9	13
Maximální výstupní střídavý proud (A)	4.8	7.2	9.6	12	14.3
Maximální krátkodobý poruchový proud (střídavý A, špičkový)	8.2	12.4	16.6	21	24.9
Maximální výstupní nadproudová ochrana (střídavý A, špičkový)	9.1	13.8	18.5	23.3	27.6
Účinnost	0,8				
THD	<3%				

Stejnoseměrný vstupní proud (mA)	<0.5%				
Frekvenční rozsah sítě	47-52 nebo 57-62 (volitelně)				
Účinnost					
Max. účinnost	97.3%	97.3%	97.3%	97.3%	97.5%
Euro účinnost	97.1%	97.1%	97.1%	97.1%	97.3%
Účinnost MPPT	>99%				
Obecné údaje					
Velikost (mm, š × v × h)	280×272.5×184				
Hmotnost (kg)	4.8				
Technologie	Bez transformátoru				
Interní spotřeba	<1W(noc)				
Provozní teplota	-25 ~ 65 °C, >45 °C (snížení napětí)				
Stupeň krytí	IP65				
Hlučnost	<25dB				
Koncepce chlazení	Přirozené chlazení				
Maximální provozní nadmořská výška	2000m				
Standardní připojení k síti	EN50549-1, CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61727, G99, G98, VDE 0126-1-1, RD 1699, C10-11				
Vlhkost v okolí	0~100%				
Bezpečnost EMC / Standard	IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4				
Obecné údaje					
Připojení stejnosměrného proudu	MC-4				
Připojení střídavého proudu	Zástrčka se stupněm krytí IP65				
Displej	LCD1602				
Rozhraní	RS485/RS232/Wifi/LAN				

12. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prodávající tímto prohlašuje, že zařízení je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2014/30/EU a 2014/35/EU. Toto prohlášení je vydáno na základě dokumentů předložených výrobcem, které je možné získat v sídle prodávajícího.



13. INFORMACE O LIKVIDACI VÝROBKU

Za účelem správné likvidace elektrických a elektronických zařízení pro firemní a podnikové použití se obraťte na výrobce nebo dovozce tohoto výrobku. Ten Vám poskytne informace o způsobech likvidace výrobku a v závislosti na datu uvedení elektrozařízení na trh Vám sdělí, kdo má povinnost financovat likvidaci tohoto elektrozařízení. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví.

