

TŁUMACZENIE UWIERZYTELNIONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

[Logo]: SGS

ŚWIADECTWO WERYFIKACJI ZGODNOŚCI

Nr: GZES2007023857PV

Wnioskodawca: Shenzhen SOFAR SOLAR Co., Ltd.
401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong
Community, XinAn Street, BaoAn District, Shenzhen City,
Guangdong Province, Chiny

Producent: Shenzhen SOFAR SOLAR Co., Ltd.
401, Building 4, AnTongDa Industrial Park, District 68, XingDong
Community, XinAn Street, BaoAn District, Shenzhen City,
Guangdong Province, Chiny

Nazwa produktu: Fotowoltaiczny falownik sieciowy (trójfazowy)

Opis produktu: Falownik stosowany w instalacjach fotowoltaicznych

Nr modelu: SOFAR 80KTL, SOFAR 100KTL, SOFAR 110KTL, SOFAR 100KTL-HV, SOFAR
125KTL-HV, SOFAR 136KTL-HV

Znak towarowy: [Logo]: SOFAR Solar

Dane znamionowe: Patrz strona 2

Przeznaczenie: Instalacja fotowoltaiczna

Ochrona przeciwporażeniowa: Klasa I

Dodatkowe informacje: IP66
Wersja oprogramowania: ARM V020010; DSPS V020010; DSPM V020010;

Wystarczające próbki produktu zostały poddane badaniom na podstawie których stwierdzono zgodność z

Norma badań: Patrz strona 2

jak wskazano w Raportach z badań o numerach: GZES200702385701, GZES200702385702

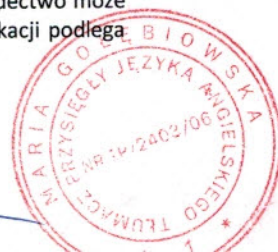
Niniejsze świadectwo weryfikacji zgodności zostało wydane wnioskodawcy na podstawie wyników testów przeprowadzonych przez Laboratorium SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. na podstawie próbki wyżej wymienionego produktu zgodnie z postanowieniami określonych odnośnych norm.

[Okrągła pieczęć]: SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.; Oddział Guangzhou Laboratorium Energii Odnawialnej
[Podpis nieczytelny]
David Guo
Starszy Kierownik Techniczny
SGS-CSTC

24 września 2020 r.

Prawa autorskie do niniejszego świadectwa należą do SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd., a świadectwo może być powielane wyłącznie w całości za uprzednią zgodą Dyrektora Generalnego. Niniejsze świadectwo weryfikacji podlega ogólnym warunkom świadczenia usług określonym na odwrocie.

Maria Gołębiewska



Spółka grupy SGS (Société Générale de Surveillance)

Nr: GZES2007023857PV

Dodatkowe informacje:
Dane znamionowe

Model	SOFAR 80KTL	SOFAR 100KTL	SOFAR 110KTL	SOFAR 100KTL-HV	SOFAR 125KTL-HV	SOFAR 136KTL-HV
Prąd stały wejściowy						
Maks. napięcie prądu stałego	1100V					
Znamionowe napięcie wejściowe	625V	625V	625V	725V	725V	785V
Napięcie wejściowe przy rozruchu	200V					
Zakres napięcia MPPT	180V~1000V					
Pełny zakres napięcia MPPT	500V-850V			550V-850V		
Maks. prąd wejściowy	8*26A	10*26A	10*26A	10*26A	10*26A	12*26A
Maks. prąd zwarciovowy	8*40A	10*40A	10*40A	10*40A	10*40A	12*40A
Prąd przemienny wyjściowy						
Moc znamionowa	80 kW	100 kW	110 kW	100 kW	125 kW	136 kW
Maks. napięcie prądu przemiennego	88 kVA	110 kVA	121 kVA	110 kVA	137 kVA	150 kVA
Maks. prąd wyjściowy	128A	160A	175A	128A	160A	160A
Nominalne napięcie sieci	3/N/PE, 380Vac /400Vac			3/PE, 288V/500Vac		3/PE, 311V/540Vac
Nominalna częstotliwość wyjściowa	50Hz					
Współczynnik mocy wyjściowej	1 domyślny (regulowany+/-0,8)					
Zakres temperatury roboczej	-30°C~60°C					
Stopień ochrony	IP66					
Klasa zabezpieczeń	Klasa I					

Norma badań: IEC 60068-2-1:2007. Badania środowiskowe. Część 2-1: Próby. Próba Ae: Zimno
IEC 60068-2-2:2007. Badania środowiskowe. Część 2-2: Próby. Próba Be: Suche gorąco.
IEC 60068-2-14:2009. Badania środowiskowe. Część 2-14: Próby. Próba Nb: Zmiany temperatury.
IEC 60068-2-30:2005. Badania środowiskowe. Część 2-30: Próby. Próba Db-
Wariant 1: Wilgotne gorąco cykliczne (cykl 12 h + 12 h).
IEC 61683:1999. Układy fotowoltaiczne - Stabilizatory mocy - Procedura pomiaru sprawności.

[Okrągła pieczęć]: SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd.; Oddział Guangzhou Laboratorium Energii Odnawialnej

[Podpis nieczytelny]

David Guo

Starszy Kierownik Techniczny
SGS-CSTC

24 września 2020 r.

Prawa autorskie do niniejszego świadectwa należą do SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd., a świadectwo może być powielane wyłącznie w całości za uprzednią zgodą Dyrektora Generalnego. Niniejsze świadectwo weryfikacji podlega ogólnym warunkom świadczenia usług określonym na odwrocie.

Spółka grupy SGS (Société Générale de Surveillance)

Strona 2 z 2

Poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z okazanym mi dokumentem w języku angielskim.
Maria Gołębiewska, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez ministra sprawiedliwości, pod numerem TP/2403/06.
Legnica, 9 listopada 2020 r.
Nr repertorium 430/2020

Monika Gołębiewska

