

TŁUMACZENIE UWIERZYTELNIONE Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

[Logo]: SGS

ŚWIADECTWO WERYFIKACJI ZGODNOŚCI

Nr: GZES2007022915PV

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: Falownik hybrydowy (trójfazowy)

Opis produktu: Falownik stosowany w instalacjach fotowoltaicznych

Nr modelu: HYD 5KTL-3PH, HYD 6KTL-3PH, HYD 8KTL-3PH, HYD 10KTL-3PH, HYD 15KTL-
3PH, HYD 20KTL-3PH

Znak towarowy: [Logo]: SOFAR Solar

Dane znamionowe: Patrz strona 2 i 3

Przeznaczenie: Instalacja fotowoltaiczna

Ochrona przeciwporażeniowa: Klasa I

Dodatkowe informacje: IP65
Wersja oprogramowania: V2.00
Wersja oprogramowania procesora nadrzędnego: D010136
Wersja oprogramowania procesora podrzędnego: D010134

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

Norma badań: IEC 60068-2-1:2007 IEC 60068-2-2:2007
IEC 60068-2-14:2009 IEC 60068-2-30:2005

jak wskazano w
Raportach z badań o numerach: GZES200702291501

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]

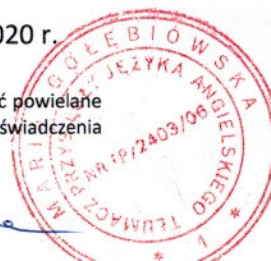
David Guo

Starszy Kierownik Techniczny
SGS-CSTC

25 sierpnia 2020 r.

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

Maria Gołębiowska



Nr: GZES2007022915PV

Dodatkowe informacje:

Dane znamionowe

Model	HYD 5KTL-3PH	HYD 6KTL-3PH	HYD 8KTL-3PH	HYD 10KTL-3PH	HYD 15KTL-3PH	HYD 20KTL-3PH
Dane wejściowe stringu fotowoltaicznego						
Maks. napięcie prądu stałego	1000V					
Zakres napięcia MPPT	180V~960V					
Pełny zakres napięcia MPPT	250V~850 V	320V~850 V	360V~850 V	220V~850 V	350V~850 V	450V~850 V
Maks. prąd wejściowy	12,5A/12,5 A	12,5A/12,5 A	12,5A/12,5 A	25A/25A	25A/25A	25A/25A
Maks. prąd zwarciov	15A/15A	15A/15A	15A/15A	30A/30A	30A/30A	30A/30A
Dane wejściowe baterii						
Zakres napięcia baterii	180V~800V					
Zakres napięcia baterii dla pełnego naładowania	200V~800 V	240V~800 V	320V~800 V	200V~800 V	300V~800 V	400V~800 V
Liczba wejść baterii	1			2		
Nominalna moc ładowania/ rozładowania	5000W	6000W	8000W	10000W	15000W	20000W
Znamionowy prąd ładowania/ rozładowania	25A	25A	25A	50A (25A/25A)	50A (25A/25A)	50A (25A/25A)
Maksymalny prąd ładowania/ rozładowania	25A	25A	25A	50A (25A/25A)	50A (25A/25A)	50A (25A/25A)

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

[Podpis nieczytelny]

David Guo

Starszy Kierownik Techniczny

SGS-CSTC

25 sierpnia 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)



Nr:

GZES2007022915PV

Dane wyjściowego prądu przemiennego (od strony sieci)						
Moc znamionowa (prąd przemienny)	5000W	6000W	8000W	10000W	15000W	20000W
Maksymalna moc wyjściowa do sieci (prąd przemienny)	5500VA	6600VA	8800VA	11000VA	16500VA	22000VA
Maksymalna moc z sieci (prąd przemienny)	10000VA	12000VA	16000VA	20000VA	30000VA	40000VA
Maksymalny prąd wyjściowy do sieci (prąd przemienny)	8A	10A	13A	16A	24A	32A
Znamionowy prąd wyjściowy do sieci (prąd przemienny)	7,2A	8,7A	11,6A	14,5A	21,7A	29A
Maksymalny prąd z sieci (prąd przemienny)	15A	17A	24A	29A	44A	58A
Znamionowe napięcie wyjściowe	3/N/PE, 230Vac					
Znamionowa częstotliwość wyjściowa	50Hz					
Współczynnik mocy wyjściowej	~1(0,8 bezzwłoczny to 0,8 zwłoczny)					
Dane wyjściowego prądu przemiennego (back-up)						
Znamionowa moc wyjściowa	5000W	6000W	8000W	10000W	15000W	20000W
Maksymalna moc wyjściowa	5500VA	6600VA	8800VA	11000VA	16500VA	22000VA
Znamionowy prąd wyjściowy	7,2A	8,7A	11,6A	14,5A	21,7A	29A
Maksymalny prąd wyjściowy	8A	10A	13A	16A	24A	32A
Znamionowe napięcie wyjściowe	3/N/PE, 230Vac					
Znamionowa częstotliwość wyjściowa	50Hz					
Współczynnik mocy wyjściowej	~1(0,8 bezzwłoczny to 0,8 zwłoczny)					
Zakres temperatury roboczej	-30°C~60°C					
Stopień ochrony	IP65					
Klasa zabezpieczeń	Klasa I					
Metoda chłodzenia	Radiator	Radiator	Radiator	Wentylator	Wentylator	Wentylator

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

[Podpis nieczytelny]

David Guo

Starszy Kierownik Techniczny

SGS-CSTC

25 sierpnia 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)

Poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z okazanym mi dokumentem w języku angielskim.

Maria Gołębiowska, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisana na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez ministra sprawiedliwości, pod numerem TP/2403/06.

Legnica, 15 stycznia 2021 r.

Nr repertorium 20/2021



Monika Cui, Wanda