Certyfikat Zgodności

Numer Certyfikatu: CN-PVES-260239

Na podstawie przeprowadzonych testów stwierdzono, że próbki poniższego produktu spełniają wymagania określone w przywołanej specyfikacji<-cjach>/normie<-mach> w momencie przeprowadzenia testów. To nie oznacza, że Intertek dokonało jakiejkolwiek kontroli lub nadzoru nad procesem produkcji. Producent(-towie) musi/muszą zagwarantować, że proces produkcji zapewnia zgodność jednostek produkcyjnych z badanymi produktami wymienionymi w tym certyfikacie.

Wnioskodawca:	Zendure USA Inc. 1765 E BAYSHORE RD # 201 EAST PALO ALTO, CA 94303-5501 USA
Producent:	ZENDURE TECHNOLOGY CO., LIMITED RM 77A 2/F BLK F TUEN MUN INDUSTRIAL CENTRE 2 SAN PING CIRCUIT TUEN MUNNT
Zakładu produkcyjnego:	Dongguan Han's Lithium Battery Technology Co., Ltd. Room 703, No. 6 Shuntang Road, Dalingshan Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
Produkt:	Inwerter Hybrydowy
Oceny i podstawowe właściwości:	Proszę zapoznać się z załącznikiem do Certyfikatu Zgodności
Model:	ZDA2501, ZDA2502, ZDA2601
Nazwa marki/marek:	ZENDURE SuperCharged+-
Produkt zgodny z:	Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 (NC RfG) PSE: 18 grudnia 2018 (NC RfG) PTPiREE:2024 Homologacja typu dla PPM typu A Program certyfikacji produktów typu 1a zgodnie z ISO/IEC 17067:2013 Procedura certyfikacji SMS-PV-OP-19
Nazwa i adres urzędu wydającego certyfikat:	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai West Area, 2nd Floor, No. 707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China Akredytowane przez ACCREDIA zgodnie z normą ISO/IEC 17065:2012
Raport z testu(-ów) nr.:	260119162GZU-001, 23 czerwiec 2026

Dodatkowe informacje w załączniku

Podpis

Kierownik Certyfikacji: Grady Ye
Data: 24 czerwiec 2026
Obowiązujące do: 23 czerwiec 2031

01886

Ten Certyfikat jest przeznaczony wyłącznie dla klienta Intertek i jest dostarczany zgodnie z umową między Intertek a klientem. Odpowiedzialność i odpowiedzialność Intertek są ograniczone do warunków umowy. Intertek nie ponosi odpowiedzialności wobec żadnej strony, z wyjątkiem klienta zgodnie z umową, za jakiekolwiek straty, wydatki lub szkody wynikające z korzystania z tego Certyfikatu. Tylko klient ma uprawnienie do zezwalania na kopiowanie lub rozpowszechnianie tego Certyfikatu. Jakiekolwiek wykorzystywanie nazwy Intertek lub jednego z jego znaków towarowych w celu sprzedaży lub reklamy badanego materiału, produktu lub usługi musi być najpierw zatwierdzone na piśmie przez Intertek.

Załącznik: Certyfikat Zgodności

Jest to załącznik do numeru certyfikatu zgodności: CN-PVES-260239

Następujące funkcje zostały ocenione na podstawie zasad stosowania certyfikatu dla modułów Power Park Moduły (PPM), jak określono w rozdziale 7 i 9 PTPIREE 2021-04. Funkcje oznaczone jako "Nie Dotyczy" w tabeli w rozdziale 7 nie zostały uwzględnione.

Parametr	NC RfG	PSE 2018-12	Typ A	Wynik oceny
Zakres częstotliwości	13.1(a)	13.1(a)(i)	x	Zgodny
Zdolność do wytrzymania zmiany częstotliwości (ROCOF), df/dt	13.1(b)	13.1(b)	x	Zgodny
Zdalne wyłączenie mocy czynnej	13.6	13.6	x	Zgodny
Tryb ograniczonej wrażliwości na częstotliwość – Przy częstotliwości powyżej (LFSM-O)	13.2	13.2(a).(b).(f)	x	Zgodny

Ten Certyfikat jest przeznaczony wyłącznie dla klienta Intertek i jest dostarczany zgodnie z umową między Intertek a klientem. Odpowiedzialność i odpowiedzialność Intertek są ograniczone do warunków umowy. Intertek nie ponosi odpowiedzialności wobec żadnej strony, z wyjątkiem klienta zgodnie z umową, za jakiekolwiek straty, wydatki lub szkody wynikające z korzystania z tego Certyfikatu. Tylko klient ma uprawnienie do zezwalania na kopiowanie lub rozpowszechnianie tego Certyfikatu. Jakiekolwiek wykorzystywanie nazwy Intertek lub jednego z jego znaków towarowych w celu sprzedaży lub reklamy badanego materiału, produktu lub usługi musi być najpierw zatwierdzone na piśmie przez Intertek.

Załącznik: Certyfikat Zgodności

Jest to załącznik do numeru certyfikatu zgodności: CN-PVES-260239

Model	ZDA2501	ZDA2502	ZDA2601
Wejście PV			
Mak. napięcie wej.	400 VDC	--	
Zakres napięć MPPT	30 -400 VDC	--	
Mak. prąd wej.	2*17.2 A	--	
PV Isc	2*18 A	--	
AC Side			
Nominalne napięcie wej./wyj.	230 VAC		
Nominalna częstotliwość wej./wyj.	50 Hz		
Maks. prąd ciągły wyj./wej. (sieciowy)	17.4A		13 A
Maks. moc ciągła wyj./wej. (sieciowa)	4000W		3000W
Maks. ciągły prąd wej. (poza siecią, zacisk AC wej. PV)	21.7 A		--
Maks. ciągła moc wej. (poza siecią, zacisk AC wej. PV)	5000 W		--
Maks. prąd ciągły wyj./wej. (zacisk poza siecią)	16 A		
Maks. moc ciągła wyj./wej. (zacisk poza siecią)	3680 VA		
Cos fi	0.8leading÷0.8lagging		
Strona baterii			
Typ baterii	$LiFePO_4$		
Energia nominalna baterii	8038.4 Wh		
Napięcie znamionowe baterii	25.6 VDC		
Pojemność baterii	314Ah		
Zakres napięcia ładowania/rozładowania	21.6 ÷ 29.2VDC		
Maks. moc ładowania/rozładowania	4000 W		3680 W
Maks. prąd ładowania/rozładowania	185.2 A		170.4 A
Informacje ogólne			
Poziom bezpieczeństwa	Class I		
Ochrona przed wejściem	IP 65		
Praca w temperaturze otoczenia	-20℃ ÷ +55℃		
Wersja oprogramowania	V2		

Ten Certyfikat jest przeznaczony wyłącznie dla klienta Intertek i jest dostarczany zgodnie z umową między Intertek a klientem. Odpowiedzialność i odpowiedzialność Intertek są ograniczone do warunków umowy. Intertek nie ponosi odpowiedzialności wobec żadnej strony, z wyjątkiem klienta zgodnie z umową, za jakiekolwiek straty, wydatki lub szkody wynikające z korzystania z tego Certyfikatu. Tylko klient ma uprawnienie do zezwalania na kopiowanie lub rozpowszechnianie tego Certyfikatu. Jakiekolwiek wykorzystywanie nazwy Intertek lub jednego z jego znaków towarowych w celu sprzedaży lub reklamy badanego materiału, produktu lub usługi musi być najpierw zatwierdzone na piśmie przez Intertek.