

# Certyfikat Zgodności

Numer Certyfikatu: CN-PVES-260038

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 jakiegokolwiek kontroli lub nadzoru nad procesem produkcji. Producent(-owie) musi/muszą zagwarantować, że proces produkcji zapewnia zgodność jednostek produkcyjnych z badanymi produktami wymienionymi w tym certyfikacie.

<b>Wnioskodawca:</b>	Zendure USA Inc. 1765 E BAYSHORE RD # 201 EAST PALO ALTO, CA 94303-5501 USA
<b>Producent:</b>	ZENDURE TECHNOLOGY CO., LIMITED RM 77A 2/F BLK F TUEN MUN INDUSTRIAL CENTRE 2 SAN PING CIRCUIT TUEN MUNNT
<b>Zakładu produkcyjnego:</b>	Dongguan Han's Lithium Battery Technology Co., Ltd. Room 703, No. 6 Shuntang Road, Dalingshan Town, Dongguan City, Guangdong Province, China
<b>Produkt:</b>	Inwerter Hybrydowy
<b>Oceny i podstawowe właściwości:</b>	Proszę zapoznać się z załącznikiem do Certyfikatu Zgodności
<b>Model:</b>	ZDSF800PLS
<b>Nazwa marki/marek:</b>	ZENDURE SuperCharged+-
<b>Produkt zgodny z:</b>	Rozporządzenie Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. (NC RfG) ustanawiające kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (Dz. Urz. UE L 112/1 z 27.04.2016); PSE: 18 grudnia 2018 r.: Wymogi ogólnego stosowania wynikające z Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (NC RfG); PTPiREE, 2021-04: Warunki i procedury wykorzystania certyfikatów w procesie przyłączania modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznych. Homologacja typu dla PPM typu A Program certyfikacji produktów typu 1a zgodnie z ISO/IEC 17067:2013 Procedura certyfikacji SMS-PV-OP-19
<b>Nazwa i adres urzędu wydającego certyfikat:</b>	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai West Area, 2 <sup>nd</sup> 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
<b>Raport z testu(-ów) nr.:</b>	260108210GZU-001, 16 stycznia 2026

Dodatkowe informacje w załączniku

**Podpis**

**Kierownik Certyfikacji: Grady Ye**

**Data: 16 stycznia 2026**

**Obowiązujące do: 15 stycznia 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 jakiegokolwiek straty, wydatki lub szkody wynikające z korzystania z tego Certyfikatu. Tylko klient ma uprawnienie do zezwalania na kopiowanie lub rozpowszechnianie tego Certyfikatu. Jakiegokolwiek 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-260038

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

## Załącznik: Certyfikat Zgodności

Jest to załącznik do numeru certyfikatu zgodności: CN-PVES-260038

Model	ZDSF800PLS
Wejście PV	
Maksymalne napięcie wejściowe	55 VDC
Zakres napięcia MPPT	14 ÷ 55 VDC
Maksymalny prąd wejściowy	2*18 A
PV prąd zwarciov	2*22.5A
Strona AC	
Nominalne napięcie wejście/wyjście	230 VAC
Nominalna częstotliwość wejście/wyjście	50 Hz
Maksymalny prąd wejściowy	3.5 A
Maksymalna moc wejściowa	800 W
Maksymalna moc pozorna	800 VA
Zakres współczynnika mocy	0.8 indukcyjny. do 0.8 pojemnościowy
Strona baterii	
Typ baterii	LiFePO <sub>4</sub>
Energia nominalna baterii	1920 Wh
Napięcie znamionowe baterii	48 VDC
Zakres napięcia ładowania/rozładowania	37.5 ÷ 54.75 VDC
Maksymalna moc ładowania/rozładowywania (bez dodatkowej baterii)	1200 W
Maksymalny prąd ładowania/rozładowywania (bez dodatkowej baterii)	25 ADC
Informacje ogólne	
Klasa ochrony	Klasa I
Stopień ochrony	IP 65
Zakres temperatur pracy	-20°C ÷ +55°C
Wersja Firmware	V1

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 jakiegokolwiek straty, wydatki lub szkody wynikające z korzystania z tego Certyfikatu. Tylko klient ma uprawnienie do zezwalania na kopiowanie lub rozpowszechnianie tego Certyfikatu. Jakiegokolwiek 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.