

Tłumaczenie poświadczony z języka angielskiego

	Nr ref. certyf.
	SG PSB-IT-00181

SYSTEM IEC DLA WZAJEMNEGO UZNAWANIA CERTYFIKATÓW Z BADAŃ SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO IECEE (SCHEMAT CB)

CERTYFIKAT Z BADAŃ W RAMACH SCHEMATU CB

Produkt	System magazynowania energii
Nazwa i adres zgłaszającego	Huawei Technologies Co., Ltd. Administration Building Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd. Bantian, Longgang District 518129 Shenzhen CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA
Nazwa i adres producenta	Huawei Technologies Co., Ltd. Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, 518129 Shenzhen, CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA
Nazwa i adres fabryki	Huazhi Machine Co., Ltd. Zone A, Yingzhan Ind. Area, Kengzi Community, Pingshan New District, 518000 Shenzhen, Guangdong, CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA
Wartości znamionowe i podstawowe charakterystyki	Dwukierunkowy magazyn energii DC/DC: LUNA2000-5KW-C0 Parametry zacisku BAT (podłączonego do inwertera PV) Napięcie maksymalne [Vd.c.]: 1100 Napięcie znamionowe [Vd.c.]: 450 / 600 Zakres napięcia roboczego prądu stałego [Vd.c.]: 350 - 980 Maksymalny prąd ładowania/rozładowania [Ad.c.]: 15 Maksymalna moc ładowania/rozładowania [kW]: 5
Znak towarowy (jeśli jest)	Zob. strona 2
Model/typ	Dwukierunkowy magazyn energii DC/DC: LUNA2000-5KW-C0 Akumulator litowo-jonowy: LUNA2000-5-E0
Próbka produktu została zbadana i stwierdzono zgodność z normą	IEC 62477-1:2012 IEC 62477-1:2012/AMD1:2016
jak wykazano w raporcie z badań nr który stanowi część niniejszego certyfikatu	085-203034801-000

CBS 041829 4372 Wersja 00
Data, 16.11.2020

(Billy Qiu)
TÜV SÜD PSB Pte Ltd • 1 Science Park Drive • Singapur 118221



PSB Singapur



Nr ref. certyf.

SG PSB-IT-00181

SYSTEM IEC DLA WZAJEMNEGO UZNAWANIA CERTYFIKATÓW Z BADAŃ SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO IECEE (SCHEMAT CB)

Znak towarowy (obraz)



Nazwa i adres fabryki (ciąg dalszy)

Huizhou Desay Battery Co., Ltd.
No. 18, Jin Zhong Road, Huicheng District, 516000 Huizhou,
Guangdong, CHIŃSKA REPUBLIKA LUDOWA

Wartości znamionowe i podstawowe charakterystyki (ciąg dalszy)

Dwukierunkowy magazyn energii DC/DC:	LUNA2000-5KW-C0		
Parametry zacisku B (podłączonego do akumulatora):			
Typ akumulatora	LiFePO4		
Liczba akumulatorów	1	2	3
Energia użytkowa akumulatorów [kWh]	5	10	15
Napięcie znamionowe [Vd.c.]	385	385	385
Zakres napięcia akumulatora [Vd.c.]	350 - 435	350 - 435	350 - 435
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania [Ad.c.]	7,5	15	15
Maksymalna moc ładowania/rozładowania [kW]	2,5	5	5
Moc wyjściowa szczytowa [kW]	3,5 (10 s)	7 (10 s)	7 (10 s)
Parametry ogólne:			
Zakres temperatury pracy [°C]	-25 do +55		
Klasa ochrony	I		
Stopień ochrony	IP66		

Strona 2 z 3

Niniejszy certyfikat CB został wystawiony przez Krajową Jednostkę Certyfikującą

CBS 041829 4372 Wersja 00
Data, 16.11.2020

(Billy Qiu)
TÜV SÜD PSB Pte Ltd • 1 Science Park Drive • Singapur 118221



PSB Singapur



Nr ref. certyf.

SG PSB-IT-00181

SYSTEM IEC DLA WZAJEMNEGO UZNAWANIA CERTYFIKATÓW Z BADAŃ SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO IECEE (SCHEMAT CB).

Akumulator litowo-jonowy	LUNA2000-5-E0
Typ akumulatora	LiFePO4
Pojemność znamionowa [Ah]	100
Znamionowa pojemność magazynu energii [kWh]	5
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania [Ad.c.]	7,5
Maksymalna moc ładowania/rozładowania [kW]	2,5
Szczytowa moc ładowania/rozładowania [kW]	3,5 (10 s)
Napięcie znamionowe [Vd.c.]	385
Zakres napięcia roboczego [Vd.c.]	350 - 435
Zakres temperatury pracy [°C]	-10 do +55
Klasa ochrony	I
Stopień ochrony	IP 66

Strona 3 z 3

Niniejszy certyfikat CB został wystawiony przez Krajową Jednostkę Certyfikującą

CBS 041829 4372 Wersja 00
Data, 16.11.2020

(Billy Qiu)
TÜV SÜD PSB Pte Ltd • 1 Science Park Drive • Singapur 118221



PSB Singapur

Niniejszym poświadczam zgodność powyższego tłumaczenia z kopią dokumentu w języku angielskim.

Jan Przemysław Kubik, tłumacz przysięgły języka angielskiego, wpisany na listę tłumaczy przysięgłych, prowadzoną przez ministra sprawiedliwości, pod numerem TP/5/16.

Numer w repertorium: 0370/2021

Bielsko-Biała, 25.03.2021 r.