

IEC® IEC EE™

Nr ref. certyfikatu

SG SGS-00606

SYSTEM IEC WZAJEMNEGO UZNAWANIA CERTYFIKATÓW BADANIA SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO (IECEE)
SCHEMAT CB

CERTYFIKAT BADANIA CB

Produkt

Smart String ESS

Nazwa i adres wnioskodawcy

Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.
Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33
Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043, Chiny

Nazwa i adres producenta

Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd.
Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33
Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043, Chiny

Nazwa i adres zakładu produkcyjnego

Uwaga: W przypadku większej liczby zakładów należy je podać
na stronie 2

Shenzhen Huahao Mechanical & Electrical Co., Ltd. Dongguan Branch
Company
Second Floor, No. 738 Meijing Middle Road, Chang-tang Community,
Dalang Town, Dongguan, 523779 Guangdong, Chiny

Wartości znamionowe i główne charakterystyki

Patrz str. 2

Znak towarowy / Marka (jeśli dotyczy)

HUAWEI

Rodzaj placówki badawczej klienta (CTF), zastosowany
etap

-

Model / oznaczenie typu

LUNA2000-215-2S10, LUNA2000-215-2S12,
FusionCharge AES -215-2S10, FusionCharge AES -215-2S12,
LUNA2000-215-2S11, LUNA2000-161-2S11, LUNA2000-107-1S11

Informacje dodatkowe (w razie potrzeby można również
podać na stronie 2)

-
Różnice krajowe:
-

Próbka produktu została zbadana i uznana za zgodną z

IEC 62477-1:2022

Jak wskazano w sprawozdaniu z badań o numerze
podanym obok, który stanowi część niniejszego
certyfikatu

CQES250100002901

Niniejszy certyfikat badania zgodności z procedurą CB został wydany przez krajową jednostkę certyfikującą

SGS Testing & Control Services Singapore Pte Ltd
30 Boon Lay Way
#03-01 Singapore 609957

SGS

podpis Jerry Xiao

Data: 26.01.2025

Podpis:

Jerry Xiao
Wydający certyfikat

Wartości znamionowe i główne charakterystyki

Oznaczenie modelu	LUNA2000-215-2S10, FusionCharge AES -215-2S10	Magazyn energii LUNA2000-215-2S12, ładowarka FusionCharge AES -215-2S12	LUNA2000-161-2S11	LUNA2000-107-1S11	LUNA2000-215-2S11
Parametry zacisków wejścia/wyjścia baterii:					
Moduł baterii	LUNA2000-54-2E1	LUNA2000-54-2E1	LUNA2000-54-1E1		LUNA2000-54-2E1
Numer modułu baterii	4	4	3	2	4
Typ baterii	LFP				
Pojemność znamionowa [Ah]	280				
Znamionowa pojemność energetyczna [kWh]	215	215	162	107	215
Napięcie znamionowe [V DC]	768	768	576	384	768
Zakres napięcia akumulatora [V DC]	648~864	648~864	486~648	324~432	648~864
Maksymalna moc ładowania [kW]	129,6	129,6	129,6	108	129,6
Maksymalny ciągły prąd ładowania [A DC]	212,7	212,7	280	280	212,7
Maksymalna moc rozładowania [kW]	140				
Maksymalny ciągły prąd rozładowania [A DC]	212,7	212,7	280	280	212,7
Parametry zacisków wejścia/wyjścia AC:					
Napięcie znamionowe [V AC]	400 VAC		400 V AC/440 V AC/480 V AC		
Prąd znamionowy [A AC]	155,9	155,9	155,9 / 140,8 / 130,0		
Moc znamionowa [kW]	108				
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50/60				
Prąd maks. [A AC]	212,7				
Współczynnik mocy	Domyślnie 1 (regulowany w zakresie +/-0,8)				
Temperatura otoczenia	-30°C ~ 55°C				

SGS

Data: 26.01.2025

Podpis:

podpis Jerry Xiao

Jerry Xiao
Wydający certyfikat

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: 1619/2025

Bielsko-Biała, 27.08.2025 r.