

BC100DE

Szafa akumulatorowa ESS 100 kWh



Bezpieczny i niezawodny

- Ogniwo akumulatora CATL LFP
- Konstrukcja z podwójnym systemem przeciwpożarowym
- Konstrukcja oparta na zasadzie redundancji 1+1



Prosta konstrukcja i łatwa obsługa

- Zmontowany fabrycznie, co ułatwia instalację na miejscu
- Zintegrowany BMS/EMS, odpowiedni do różnych zastosowań
- Bezproblemowa obsługa, kontrola w chmurze



Ekonomiczność i wydajność

- Oszczędzaj nakłady inwestycyjne, w razie potrzeby rozbudowując rozwiązanie
- Wydajna i energooszczędna konstrukcja HVAC

Parametry zewnętrznej szafy akumulatorowej

Parametry techniczne	BC100DE
Typ akumulatora	LFP
Pojemność modułu akumulatora	5,12 kWh
Liczba modułów	10 x 2
Całkowita pojemność akumulatora	102,4 kWh
Napięcie nominalne	512 V
Zakres napięcia roboczego	448 V~565 V
Szybkość ładowania/rozładowania	Maks. 0,5°C
DoD	90%

Parametry ogólne	BC100DE
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	1100 x 1100 x2380 mm
Masa	<1,5 T
Miejsce instalacji	Na wolnym powietrzu
Stopień ochrony IP	IP54
Klasa zabezpieczenia antykorozyjnego	C4
Wilgotność robocza	5%~95% (bez kondensacji)
Temperatura pracy	-30°C~+50°C
Maks. wysokość robocza	4000 m.n.p.m (> 3000 m.n.p.m obniżenie wartości znamionowych)
Port komunikacyjny	Ethernet; CAN
Protokół komunikacyjny	CAN; MODBUS TCP/IP
Metoda chłodzenia	Klimatyzator
Normy	IEC62619-2017; UN38.3; IEC61000-6-2/4