

BXA-P125-B261

ESS ALL-IN-ONE CABINET

Zabezpieczenia baterii i obsługa klienta oparte na sztucznej inteligencji



- ✓ Elastyczny i łatwy do rozbudowy w zależności od wymagań.
- ✓ Działa zarówno on-grid jak i offgrid.
- ✓ Wszystkie komponenty są zintegrowane i proste w montażu.
- ✓ Wyposażony w monitoring w chmurze.

BXA-P125-B261



ESS ALL-IN-ONE CABINET

Model

BXA-P125-B261

Parametry DC

Typ ogniw	LFP-3.2 V-314 Ah
Nominalna pojemność magazynu	261 kWh
Napięcie nominalne	832 Vdc
Współczynnik C ładowania/rozładowania	≤0.5CP
Metoda chłodzenia	Inteligentne chłodzenie cieczą

Parametry AC (On-grid)

Moc nominalna	125 kW
Napięcie sieci	400 V (-10%~10%)
Prąd nominalny	180 A
Nominalna częstotliwość sieci	50 Hz/60 Hz
Zakres częstotliwości sieci	45~55 Hz/55~65 Hz
THDi	<3% (przy mocy nominalnej)
Współczynnik mocy	>0.99 (przy mocy nominalnej)
Zakres ustawień współczynnika	-1 (leading) ~1 (lagging)

AC Parameters (Off-grid)

Napięcie AC off-grid	400 V (-5%~5%)
Częstotliwość AC off-grid	50 Hz/60 Hz
Zniekształcenie napięcia wyjściowego Off-grid	<3% (obciążenie liniowe)

Parametry systemu

Metoda chłodzenia	Ciecz+powietrze
System PPOŻ	Aerozol + Na bazie wody (opcja)
Zabezpieczenie antykorozyjne	C4
Stopień ochrony	IP54 (IP55 dla komory akumulatora)
Zakres temperatura pracy	-20 °C~+45 °C
Temperatura przechowywania	-20 °C~+35 °C (≤6 miesięcy)/ -20 °C~+45 °C (≤1 miesiąc)
Zakres wilgotności dla pracy	0~95%RH
Typ montażu	Na zewnątrz (outdoor)



+34 985 194 232



www.bexieenergy.com



Calle Peña Santa 68, Polígono Industrial
Silvota, 33192, Llanera, Asturias

BXA-P125-B261



ESS ALL-IN-ONE CABINET

Model

BXA-P125-B261

Parametry systemu

Warunki pracy	Maks. 2 cykle ładowania I rozładowania dziennie
Komunikacja	Ethernet / RS485
Protokół komunikacji zewnętrznej	Modbus TCP / IEC104 / Modbus RTU
Wysokość	Do 4,000 m
Wymiary (Szer×Dł×Wys)	1350×1326×180 mm
Waga	2,490±5% kg

Certyfikacja

IEC62619, IEC60730, IEC61000, IEC62477, EN50549, VDE4105, VDE4110, VDE4120, UN38.3, UN3480

※ Informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. W przypadku jakichkolwiek zmian w rozmiarze produktu lub jego parametrach należy odnieść się do najnowszych informacji.



+34 985 194 232



www.bexieenergy.com



Calle Peña Santa 68, Polígono Industrial
Silvota, 33192, Llanera, Asturias