







BXA-H50-B110

PV&ESS ALL-IN-ONE

Zabezpieczenia baterii i obsługa klienta oparte na sztucznej inteligencji

-  Inteligentne wczesne ostrzeżenie i precyzyjne zarządzanie temperaturą.
-  Zajmuje tylko 1,3 m².
-  Zdalne monitorowanie i proaktywne alerty.
-  Umożliwia równoległą rozbudowę w celu uzyskania mocy od 50 kW do 300 kW.
-  Niezwykle precyzyjne przewidywanie wydajności baterii już po pierwszych 100 cyklach, zapewniające wyższą jakość, dłuższą żywotność i niezrównaną niezawodność w krytycznych systemach.
-  Wbudowana sztuczna inteligencja, która śledzi ceny energii elektrycznej i uczy się nawyków użytkowników, aby zoptymalizować działanie i zwiększyć oszczędności.





BXA-H50-B110

PV&ESS ALL-IN-ONE CABINET

Model

BXA-H50-B110

PV

Maksymalna moc wejściowa	96 kW
Napięcie startu	180 Vdc
Maksymalne napięcie PV	1,000 Vdc
Nominalne napięcie PV	600 Vdc
Zakres napięcia pracy MPPT	330-850 Vdc
Ilość MPPT	4
Ilość wejść na MPPT	2
Maksymalny prąd wejściowy (na MPPT)	40 A×4
Maksymalny prąd zwarciový (na MPPT)	50 A×4

Akumulator

Pojemność nominalna	110 kWh
Pojemność akumulatora	314 Ah
Napięcie nominalne	352 Vdc
Zakres napięcia akumulatora	308~396 Vdc
Nominalny prąd ładowania/rozładowania	140 A
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania	165 A

AC

Nominalna moc wyjściowa	50 kW
Maksymalna moc wyjściowa	50 kW
Nominalna moc wejściowa	50 kW
Maksymalna moc wejściowa	50 kW
Nominalny prąd ładowania/rozładowania	76 A
Maksymalny prąd wyjściowy	76 A
Napięcie nominalne (wejściowe I wyjściowe)	3L/N/PE; 400 V
Częstotliwość sieci	50Hz/60Hz
Całkowite zniekształcenie harm. napięcia	<3% @ Moc nominalna & liniowe obciążenie

※ Informacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. W przypadku jakichkolwiek zmian w rozmiarze i parametrach produktu, prosimy o zapoznanie się z najnowszymi informacjami



+34 985 194 232



www.bexieenergy.com



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



BXA-H50-B110

PV&ESS ALL-IN-ONE CABINET

Model

BXA-H50-B110

Regulacja temperatury i ochrona przeciwpożarowa

Kontrola temperatury	Inteligentny klimatyzator, inteligentny wentylator
Środek gaśniczy	Aerosol (lub perfluoroheksanon)
Typ kontroli ochrony przeciwpożarowej	Wykrywanie kompozytów/Tłumienie na poziomie szafki

Parametry mechaniczne

Waga	Waga netto: 1,350 kg Waga Brutto (z opakowaniem): 1,400 kg
Wymiary (Szer x Dł x Wys)	Wymiary jednostki: 1,000 × 1,320 × 2,145 mm Wymiary w opakowaniu: 1,070 × 1,390 × 2,285 mm
Nominalna moc wejściowa	Ethernet 4G

※ Informacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. W przypadku zmian w rozmiarach produktu lub jego parametrach należy odnieść się do najnowszych informacji, które mogą zostać zaktualizowane bez uprzedzenia.



+34 985 194 232



www.bexieenergy.com



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