

172kW/344kWh Rozwiązanie systemowe C&I ESS



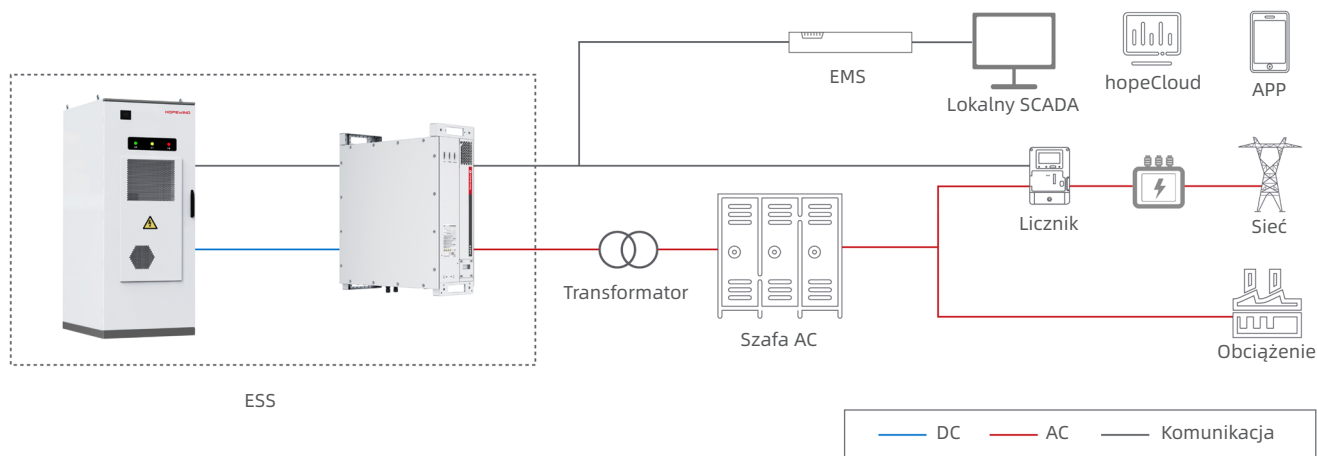
TIER 1
BloombergNEF

Hopewind notowany na liście
BNEF Tier 1 producentów falowników

CECHY PRODUKTU

- Intuicyjna konfiguracja parametrów funkcjonalnych
- Wsparcie dla równoległej pracy wielu jednostek
- Zaawansowany, inteligentny system ochrony przeciwpożarowej dla maksymalnego bezpieczeństwa
- Szeroki wybór trybów pracy dostosowanych do różnych potrzeb
- System chłodzenia cieczą zapewniający efektywne odprowadzanie ciepła i stabilną kontrolę temperatury

SCHEMAT SYSTEMU



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	172kW / 344kWh
Parametry baterii	
Typ baterii	LFP-280 Ah
Energia znamionowa	344 kWh
Konfiguracja	1P384 S
Napięcie znamionowe	1228.8 V
Zakres napięć roboczych	1075,2~1382,4 V
Znamionowa prędkość ładowania / rozładowywania	0,5 P
Wymiary (S × W × G)	1033 × 2497 × 1550 mm
Waga	3500 kg
Cykle żywotności	≥6000 razy @ 25°C, 0,5 P / 0,5 P, 90% DOD, 70% EOL
Parametry PCS	
Moc znamionowa	172 kW
Napięcie znamionowe	690 Vac
Częstotliwość znamionowa	50 Hz / 60 Hz
Zakres częstotliwości	45~55 Hz / 55~65 Hz
THDi	<3% (przy mocy znamionowej)
Współczynnik mocy	>0,99 (przy obciążeniu >20%)
Zakres współczynnika mocy	1 (przewodzący)~1 (opóźniający)
Wymiary (S × W × G)	795 × 915 × 294 mm
Waga	≤100 kg
Parametry systemu	
Wysokość	<3000m (obniżenie mocy >2000m)
Temperatura pracy	-20~+55°C (obniżenie mocy >45°C)
Temperatura przechowywania	-30~+60°C
Stopień ochrony	IP55 (PCS IP66)
Parametry transformatora	
Pojemność znamionowa	200 kVA
Napięcie pierwotne / napięcie wtórne	690 V / 400 V, Dyn11

