

186kW/372kWh
Zewnętrzna szafa
chłodzona cieczą

TIER 1
BloombergNEF

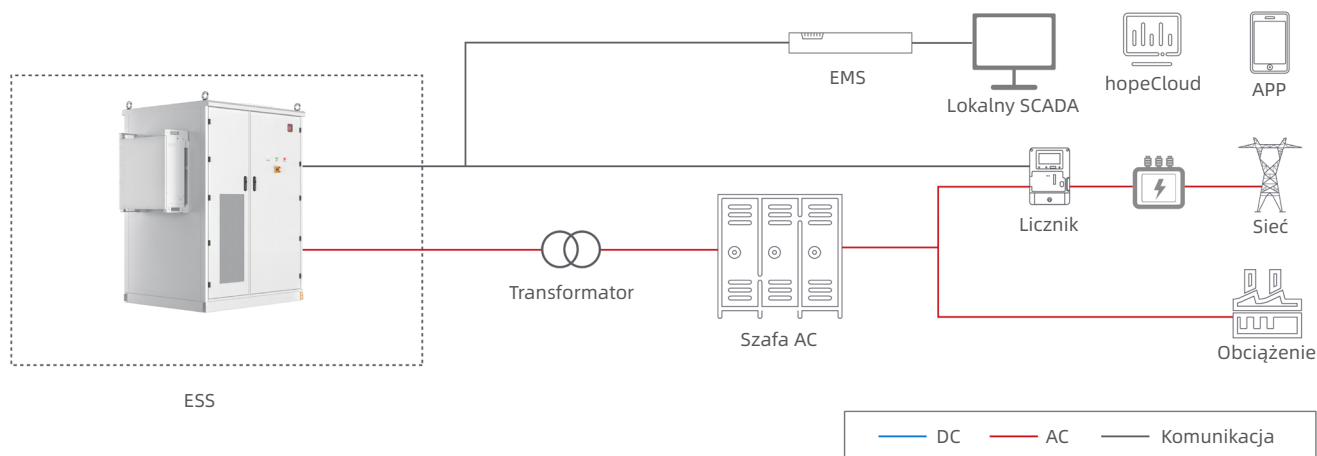
Hopewind notowany na liście
BNEF Tier 1 producentów falowników



CECHY SYSTEMU

- Zaawansowana integracja systemowa
- Intuicyjne ustawianie parametrów funkcjonalnych
- Możliwość równoległej pracy wielu jednostek
- Inteligentny i bezpieczny system ochrony przeciwpożarowej
- Elastyczny wybór trybów pracy dostosowanych do potrzeb
- Jednolite zarządzanie temperaturą z różnicą nieprzekraczającą 3°C w całym systemie

SCHEMAT SYSTEMU



PARAMETRY TECHNICZNE

Model	186kW / 372kWh
Strona DC	
Typ baterii	LFP-280 Ah
Energia znamionowa	372 kWh
Napięcie znamionowe	1331,2 V
Zakres napięć roboczych	1164,8~1497,6 V
Znamionowa prędkość ładowania / rozładowywania	0,5 P
Maksymalny prąd DC	186 A
Cykle żywotności	6000 razy @ 25°C, 0,5 P / 0,5 P, 95% DOD, 80% EOL
Strona AC	
Moc znamionowa	186 kW
Napięcie znamionowe	690 Vac
Zakres napięć	690 V±10%
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 regulacji PF	1 (przewodzący)~1 (opóźniający)
Parametry ogólne	
Stopień ochrony	IP54 (PCS IP66)
Zakres głośności	<80 dB (w odległości 1m od urządzenia)
Wymiary (S × W × G)	1700 × 2450 × 1500 mm
Waga	4750 kg
Metoda chłodzenia	Chłodzenie cieczą
Wysokość	<3000 m
Temperatura otoczenia w czasie pracy	-30~+50°C (obniżenie mocy >45°C)
Temperatura przechowywania	-30~+50°C (w ciągu jednego miesiąca)
Dopuszczalny zakres wilgotności względnej	0~95% RH (bez kondensacji)
Parametr transformatora	
Pojemność znamionowa	200 kVA
Napięcie pierwotne / napięcie wtórne	690V / 400V, Dyn11

