

186kW/372kWh Sıvı Soğutmalı Dış Kabin

KADEME 1
BloombergNEF

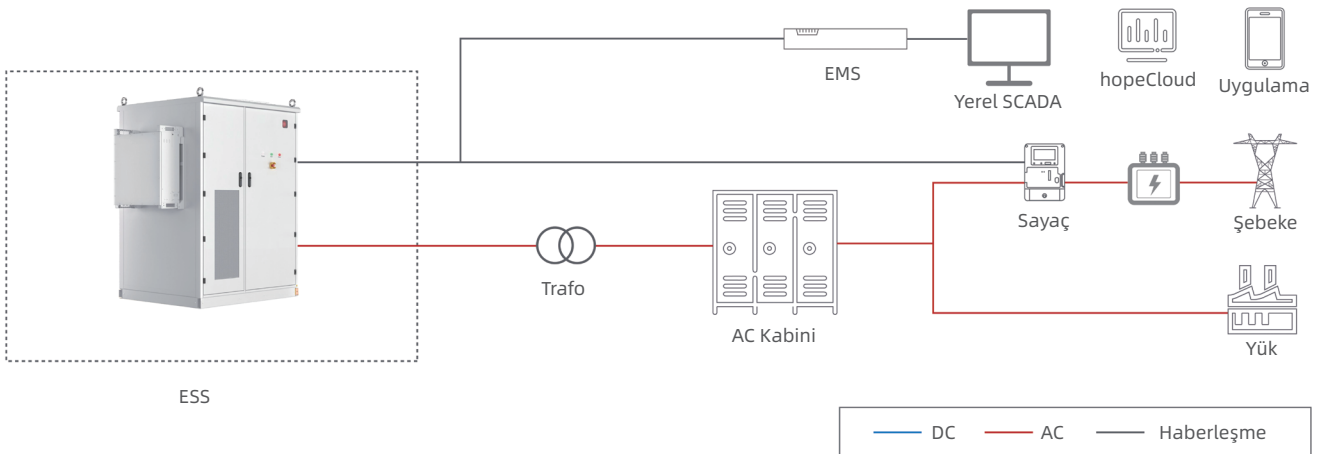
Hopewind, BNEF tarafından 1. Kademe
Güneş Enerjisi İnvertörü Üreticisi olarak
derecelendirildi



SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Yüksek Sistem Entegrasyonu
- Kolayca Ayarlanabilir Fonksiyon Parametreleri
- Çoklu Ünitelerin Paralel Çalışmasını Destekler
- Daha Güvenli ve Akıllı Yangın Koruma Sistemi
- Farklı Çalışma Modu Seçenekleri Mevcut
- Sistem Geneline 3 °C İçinde Sıcaklık Farkı

SİSTEM ŞEMASI



PARAMETRELER

Model	186kW/372kWh
DC Tarafı	
Batarya Tipi	LFP-280 Ah
Nominal Enerji	372 kWh
Nominal Gerilim	1331,2 V
Çalışma Gerilimi Aralığı	1164,8~1497,6 V
Nominal Şarj / Deşarj Hızı	0,5 P
Maksimum DC Akımı	186 A
Çevrim Ömrü	25°C'de 6000 döngü, 0,5 P / 0,5 P, ≥%95 DOD, %80 EOL
AC Tarafı	
Nominal Güç	186 kW
Nominal Gerilim	690 Vac
Gerilim Aralığı	690 V±%10
Nominal Frekans	50 Hz / 60 Hz
Frekans Aralığı	45~55 Hz / 55~65 Hz
Toplam Harmonik Bozulma (Akım) (THDi)	<%3 (nominal güçte)
Güç Faktörü	>0,99 (>%20 Yük)
Güç Faktörü Ayarlanabilir Aralığı	1 (öncü) ~1 (gecikmeli)
Genel Parametreler	
Koruma Sınıfı	IP54 (PCS IP66)
Gürültü Seviyesi	<80 dB (1 m mesafede)
Boyut (E × Y × D)	1700 × 2450 × 1500 mm
Ağırlık	4750 kg
Soğutma Yöntemi	Sıvı Soğutmalı
Çalışma Rakımı	<3000 m
Çalışma Ortam Sıcaklığı	-30~+50°C (>45°C kademeli düşüş)
Depolama Sıcaklığı	-30~+50°C (önerilen süre: 1 ay)
İzin Verilen Bağıl Nem Aralığı	%0~95 RH (yoğuşma olmadan)
Trafo Parametresi	
Nominal Kapasite	200 kVA
Birincil Gerilim / İkinci Gerilim	690 V / 400 V, Dyn11

