

HPHV 2250-600



Ön Sürüm

ÖZELLİKLER



Daha İyi Performans

- Su soğutmalı sistem kullanır, 45°C'de ortam sıcaklığında 1,1 katına kadar yüklenebilir ve 51°C'ye kadar nominal kapasitede kesintisiz çalışmaya devam eder
- Dört adet 2,2MW invertör modülü 8,8MW merkezi invertöre entegre edilerek %99,02 verimlilikle ve yüksek performanslı güç üretimi sağlar



Güvenli ve Dayanıklı

- PV sisteminin gerçek zamanlı ve yüksek kaliteli izlenmesi için optik fiber internet iletişimini destekler
- IP65 dış mekan koruma tasarımı
- Gelişmiş güvenlik ve dayanıklılık için akıllı açma ve adalaşma koruması fonksiyonlarını içerir



Şebeke Dostu

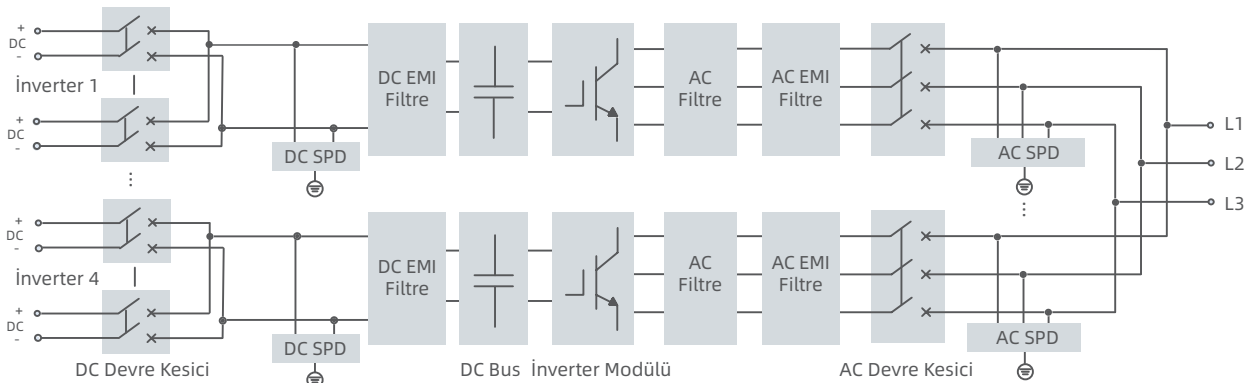
- Şebeke oluşturma yeteneğine sahip voltaj kaynaklı invertör
- Düşük SCR şebeke koşullarında kararlı çalışır
- Şebeke desteği için HVRT/LVRT ve aktif/reaktif güç dağıtımını destekler



Daha Düşük Maliyet

- Yüksek güç yoğunluğu, kurulum maliyetlerini azaltır
- Gece SVG (Statik Var Jeneratörü) fonksiyonu sayesinde ilk yatırım maliyetlerini azaltır

TOPOLOJİK GRAFİK



PARAMETRELER

Model	HPHV2250-600
DC Girişi	
Maksimum Giriş Gerilimi	1500 V
Başlangıç Gerilimi	870 V
MPPT Gerilim Aralığı	875~1500 V
MPPT Başına Maksimum Akım	1457 A
Maksimum Dizi Akımı	289 A
DC Giriş Sayısı	12 (10, 14 opsiyonel)
MPPT Sayısı	2
AC Çıkışı	
Nominal Çıkış Gücü	2,25 MW
Maksimum Çıkış Gücü	2,5 MW
Nominal Çıkış Gerilimi	600 V
Çalışma Gerilimi Aralığı	510~690 V
Nominal Çıkış Akımı	2165 A
Maksimum Çıkış Akımı	2405 A
Nominal Sebeke Frekansı	50 Hz / 60 Hz
Güç Faktörü Aralığı	>0,99 (0,8 kapasitif~0,8 endüktif)
Harmonik (THDi)	<%3 (nominal çıkış akımında)
Verimlilik	
Maksimum Verimlilik	%99,02
Avrupa Verimliliği	%98,80
Koruma	
Yalıtım Empedansı Tespiti	Var
Çıkış Aşırı Akım Koruması	Var
Anti-adalaşma Koruması	Var
Anti-PID Fonksiyonu	Var
Gece SVG	Var
VSG	Var
Genel Parametreler	
Boyutlar (G x Y x D)	1000 x 2410 x 1500 mm
Ağırlık	≤2700 kg
Giriş Koruması (IP)	IP65
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-35~+60°C
Soğutma Sistemi	Hibrit (akıllı hava ve sıvı) soğutma sistemi
Bağıl Nem	%4~100, yoğuşmasız
Çalışma Rakımı	4000 m (3000 m üzerindeki yükseliklerde performans azalır)
Korozyona karşı koruma Derecesi	C4 (C5 opsiyonel)
Ekran	LED, Wi-Fi + APP (opsiyonel)
Haberleşme	Ethernet, RS485, MPLC / Wi-Fi (opsiyonel)
Standart Uyum (Daha Fazlası Talep Üzerine Mevcut)	
Uygunluk Standartları	IEC 62109, IEC 61000, IEC 61727, IEC 62477, IEC 61683, IEC 62116, EN 50549-1, EN 50549-2

Not: Ön sürümün içerisinde planlı geliştirme için parametreler yer alır ve bunlar, ürün performansına dair bir taahhüt teşkil etmez.



Shenzhen Hopewind Electric Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır. Bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Ön Sürüm