

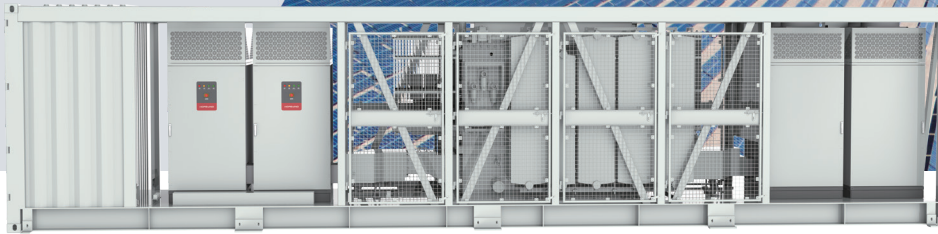
HOPEWIND

ZENTRALUMRICHTER 8,8MW

**HPHV
2250-600**

TIER 1
BloombergNEF

Hopewind wurde von BNEF als Tier 1
Solar Inverter Hersteller eingestuft



MERKMALE



Bessere Leistung

- Mit flüssigkeitsgeköhltes System, arbeitet bei 45°C mit einer 1,1 fachen Kapazität und hält eine volle Leistung bis zu 51°C
- Vier 2,2MW Umrichter integriert in einen 8,8MW zentralisierten Umrichter, erzielt eine Effizienz von 99,02% und gewährleistet eine überlegene Stromerzeugung



Sicher und zuverlässig

- Unterstützt die Glasfaser-Internetkommunikation für Echtzeit- und hochwertige Überwachung von PV System
- IP65 Außenschutzdesign
- Verfügt über intelligente Stolpern, Anti-Inseln Funktionen für eine verbesserte Sicherheit und Zuverlässigkeit



Grtter freundlich

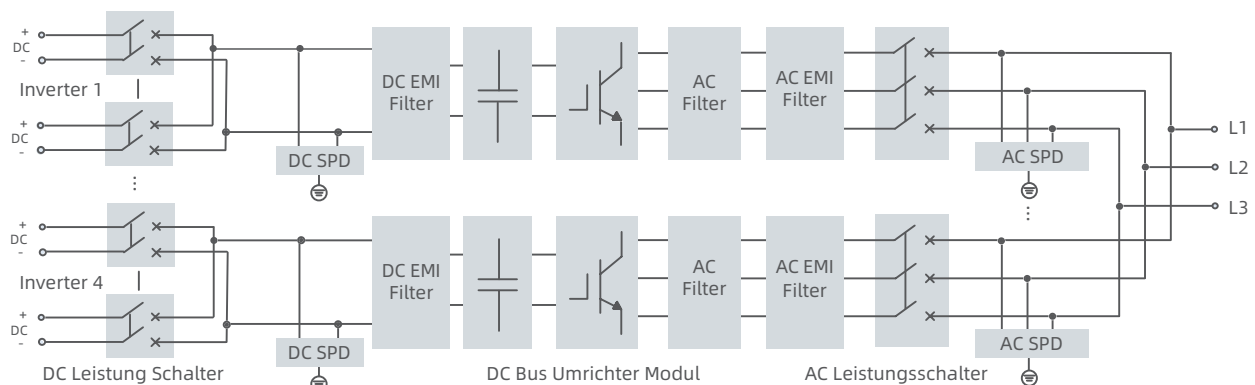
- Spannung-Quelle Umrichter mit Gitter-bildung Fähigkeit
- Funktioniert stabil unter niedrigen SCR Gritter Bedingungen
- Unterstützt HVRT/LVRT und aktiv/Blindleistung Dispatch für die Gritter Unterstützung



Niedrigere Kosten

- Hohe Leistungsdichte senkt die Installationskosten
- Ausgestattet mit Nachtfunktion SVG, sparen auf erste SVG Investition

TOPOLOGISCHES GRAPH



Shenzhen Hopewind Electric Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der Informationen sind vorbehalten.

PARAMETER

Modell	HPHV2250-600
DC Eingang	
Max. Eingangsspannung	1500 V
Startspannung	870 V
MPPT Spannungsbereich	875~1500 V
Max. Strom pro MPPT	1457 A
Max. String Strom	289 A
Anzahl der Gleichstromeingänge	12 (10, 14 optional)
Anzahl der MPP Tracker	2
AC Ausgang	
Nennausgangsleistung	2,25 MW
Max. Ausgangsleistung	2,5 MW
Nennausgangsspannung	600 V
Betriebsspannungsbereich	510~690 V
Nennstrom ausgangsstrom	2165 A
Max. Ausgangsstrom	2405 A
Nenngridsfrequenz	50Hz / 60Hz
Leistungsfaktor	>0,99 (0,8 führend~0,8 hinterher)
Harmonisch (THDi)	<0,5% (bei Nennausgangsstrom)
Effizienz	
Max. Effizienz	99,02%
Europa Effizienz	98,80%
Der Schutz	
Isolierimpedanzdetektion	Ja
Ausgang Überstromschutz	Ja
Anti-Inseln Schutz	Ja
Anti-PID Funktion	Ja
Nacht SVG	Ja
VSG	Ja
Allgemeine Parameter	
Abmessungen (W × H × T)	1000 × 2410 × 1500 mm
Gewicht	≤2700 kg
Schutz zum Eindringen	IP65
Betriebstemperaturbereich	-35~+60°C
Kühlsystem	Intelligente Luftkühlung und Flüssigkeitskühlung
Relative Luftfeuchtigkeit	4~100%, ohne Kondensation
Betriebshöhe	4000 m (>3000 m Leistungsreduzierung)
Grad der Korrosionsbeständigkeit	C4 (C5 optional)
Anzeige	LED, Wi-Fi + APP (optional)
Kommunikation	Ethernet, RS485, MPLC / Wi-Fi (optional)
Standard Konformität (mehr auf Anfrage erhältlich)	
Compliance (erwartet)	IEC 62109, IEC 61000, IEC 61727, IEC 62477, IEC 61683, IEC 62116, EN 50549-1, EN 50549-2

Anmerkung: Die Inhalte der Vorläufige Version sind Parameter für die geplante Entwicklung und stellen kein Verpflichtungsverhältnis zur Produktleistung dar.

 Shenzhen Hopewind Electric Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der Informationen sind vorbehalten.