

Venkovní distribuce
Systém pro ukládání energie
Cube261-Plus



Flexibilní konfigurace

Díky modulárnímu designu podporuje flexibilní konfiguraci pro 2/4/6/8 hodin



Bezpečné a stabilní

Vybírá bateriové články třídy A LFP 314Ah od značek Tier 1. Má stabilní výkon a dlouhý životní cyklus. Životnost a může dosáhnout až 8000 nabití a vybití cykly



Vysoká hustota energie, malá zastavaná plocha

Každá jednotlivá jednotka zabírá pouze 1,3 m² a má výkon pouze 1 MWh. vyžaduje 5,2 m²



Inteligentní provoz a údržba

Ultrajednoduchý modulární design mění podobu provozu a zkušenosti s údržbou; přesné cloudové řešení analýza optimalizuje provozní náklady

Model	Cube261-Plus
Systémový parametr	
Maximální účinnost systému	≥90 %
Rychlost nabíjení a vybití	≤0,5P
Provozní teplota (°C)	- 20°C-55°C
Vlhkost	0 % relativní vlhkosti ~ 95 % relativní vlhkosti
Způsob chlazení	Kapalinové chlazení
Krytí IP	IP54
Stupeň ochrany proti korozi	C4
Hluk (jmenovitý provozní stav)	≤75 dB při 1 m
Nadmožská výška (m)	≤3000 m (>2000 m Snížení výkonu)
Systém protipožární ochrany	Aerosoly na úrovni PACK + Cluster
Sdělení	4G
Rozměry systému (Š*H*V) mm	1000*1300*2388 mm
Hmotnost (kg)	2450 kg
Osvědčení	IEC61000、IEC62619、UN38.3
Parametr baterie	
Typ baterie	LFP3.2V/314Ah
Konfigurace systémové baterie	1P260S
Bateriový systém (kWh)	261,2 kWh
Rozsah napětí baterie (Vdc)	676~949V
Vytrvalostní cyklus	8000 cyklů, 70 % SOH (90 % DOD, 25°C)
Parametry na straně střídavého proudu	
Jmenovitý výstupní výkon (kW)	125 kW
Rozsah síťového napětí (V)	300~460V
Režim zapojení	3W+N+PE
Frekvence (Hz)	50 Hz/60 Hz
Jmenovitý nabíjení/vybíjení proud (A)	182A
Účinník	> 0,99 (-1 napřed - 1 zaostávající)
THDi	<3 %