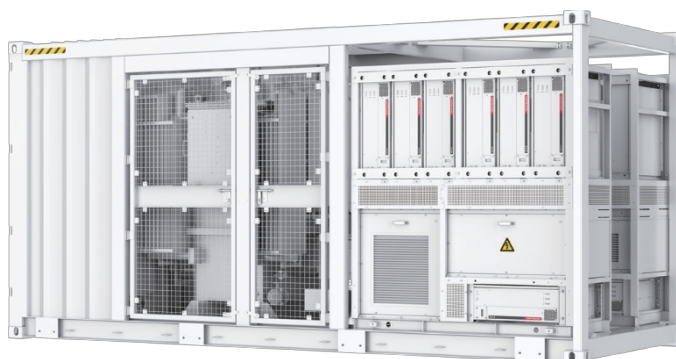


Stanice String PCS

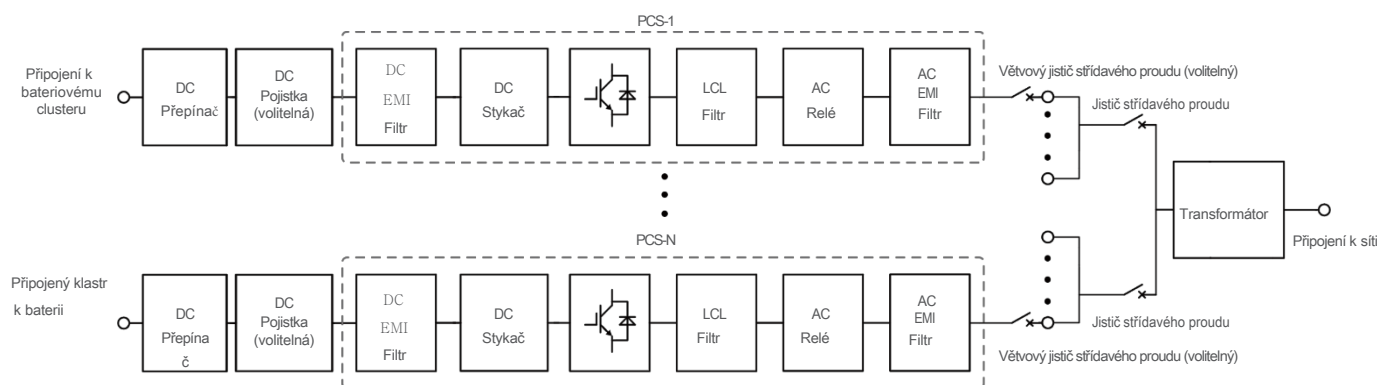
Řada HPPS



FUNKCE

- Řízení baterií na úrovni stojanu pro řešení problému cirkulačního proudu v paralelních připojeních.
- Modulární konstrukce zabráňující selhání jediného bodu
- Použití tříúrovňové technologie pro dosažení maximální účinnosti 99 %.
- Silná přizpůsobivost prostředí s dostupným stupněm antikorozní odolnosti C3~C5 a bez snížení teploty při okolní teplotě 45 °C.
- Flexibilní konfigurace kapacity a přizpůsobitelná úroveň napětí vvn 6~35kV
- Podpora více provozních režimů, například PQ a VSG

TOPOLOGICKÝ DIAGRAM



PARAMETRY

Model		HPPS-2500B
DC Parametry	Počet vstupních kanálů stejnosměrného proudu	12
	Max. Stejnoseměrný proud	209A*12
	Pracovní rozsah stejnosměrného napětí	1000V ~ 1500V
AC Parametry	Celkový jmenovitý výkon	2500kW
	Max. Výstupní výkon	2750kVA
	Jmenovité napětí	690Vac
	Režim izolace	Izolace transformátoru
	Rozsah jalového výkonu	0~2625kvar
Režim On-Grid	Jmenovité napětí sítě	6 ~ 35 kV (přizpůsobitelné)
	Jmenovitá frekvence sítě	50Hz / 60Hz
	THDi	<3%
	Účinnost	-1~1
Parametry transformátoru	Jmenovitá kapacita	2500kVA
	Typ transformátoru	Olejořivý transformátor
	Napětí NN/MV	0,69 / (6~35)kV
Systémové parametry	Rozměry (Š*V*H)	6058*2896*2438mm
	Provozní teplota	-40 °C ~ +60 °C (snížení nad 45 °C)
	Provozní vlhkost	0~100%
	Provozní výška	≤4000m (bez snížení do 3000m)
	Stupeň ochrany	IP54 (KS IP66)
	Komunikace BMS	RS485 / CAN
	Komunikace EMS	Rozhraní Ethernet
	Komunikační protokol	Modbus RTU / Modbus TCP / IEC104 / IEC61850
	Dodržování standardů	GB/T 34120, IEC62477, IEC61000, EN50549
	Podpora sítě	H/LVRT, funkce nastavení frekvence, funkce nastavení napětí, setřvačná odezva atd.

*Všechny změny ve specifikacích naleznete v nejnovějším fyzickém produktu.

*Tabulka uvádí pouze některé modely. Výrobky lze přizpůsobit projektům.