

Vätskekylt Batteriskåp

ECO-B372LS

Det vätskekylta batteriskåpet använder avancerad skåpsnivå vätskekylning och temperaturlanseringsstrategi. Celltemperaturen skiljer sig med mindre än 3°C, vilket ytterligare förbättrar konsistensen i celltemperaturen och förlänger batteriets livslängd. Den modulära designen gör parallelllösningen mer flexibel och kan kombineras med centraliserad PCS för att bilda ett ESS med högre energitäthet vilket avsevärt förbättrar ekonomin, säkerheten och byggnadskomforten för ESS-projekt.



Kompakt

Endast 1.7m² golvyta, enkel transport och snabb installation.



Hög integration

Flera enheter kopplade parallellt uppnår MV/HV-anlutning med PCS-boostbehållare.



Effektiv kylning

Optimal in-PACK kanaldesign, uppnår högeffektiv kylning och låg energiförbrukning.



Lång cykellivslängd

Över 8,000 cykler cykellivslängd, utmärkt prestanda i batterisystemet.



Flexibel expansion

Stödjer sömlös kombination av skåp och flexibel nätåtkomst.



Ultimat säkerhet

In-PACK-brandvarning och skydd med PERFLUORO, förhindrar värmediffusion och löpeld.

Specifikationer

Artikel	Specifikation
Konfiguration	1P416S
Nominell energi	372kWh
Nominell spänning	1331.2Vdc
DC-Spänningsintervall	1164.8~1497.6Vdc
Skyddsklass för PACK	IP65
Laddning-/urladdningshastighet	0.5C
Driftstemperatur	-25°C~55°C
Brandsäkerhet	NOVEC1230/aerosol
Skyddsklass	IP55
Kylning	Vätskekyllning
Höjd över havet	≤2,000m (avtagande effekt över 2,000m)
Mått (B*D*H)	1,300*1,300*2,400 (mm)
Standarder	UN38.3, IEC62619, UL1973, UL9540, CE-EMC

