

Flüssigkeitsgekühlt Akku-Schrank

ECO-B372LS

Der flüssigkeitsgekühlte Akku-Schrank verwendet eine fortschrittliche Strategie zur Flüssigkeitskühlung und zum Temperatenausgleich auf Schrankebene. Der Temperaturunterschied zwischen den Zellen beträgt weniger als 3 °C, was die Konsistenz der Zelltemperatur weiter verbessert und die Lebensdauer des Akkus verlängert. Das modulare Design macht die parallele Lösung flexibler und kann mit dem zentralen PCS kombiniert werden, um ein ESS mit höherer Energiedichte zu bilden, was die Wirtschaftlichkeit, die Sicherheit und den Baukomfort von ESS-Projekten erheblich verbessert.



Kompakt

Nur 1,7m² Stellfläche,
einfacher Transport und schnelle Installation.



Hohe Integration

Mehrere parallel geschaltete Einheiten erreichen
eine MV/HV-Verbindung mit PCS-Boost-Containern.



Effiziente Kühlung

Optimales In-PACK-Kanaldesign, hocheffiziente
Kühlung und niedriger Energieverbrauch.



Lange Zykluslebensdauer

Über 8.000-fache Lebensdauer des Akkus,
hervorragende Leistung des Akkusystems.



Flexible Erweiterung

Unterstützt die nahtlose Kombination von
Schränken und flexiblen Netzzugang.



Ultimative Sicherheit

In-PACK Feuerwarnung und -schutz mit
PERFLUORO, verhindert Hitzediffusion
und Durchgehen

Spezifikationen

Artikel	Spezifikationen
Konfiguration	1P416S
Nennleistung	372kWh
Nennspannung	1331,2 V DC
DC Spannungsbereich	1165-1498 V DC
PACK Eindringen-Schutzart	IP65
Nenn-Lade-/Entladerate	0,5 C
Betriebstemperatur	-25 °C-55 °C
Brandsicherheit	NOVEC1230/Aerosol
Schutzart	IP55
Kühlung	Flüssigkeitskühlung
Höhenlage	≤2.000 m (Leistungsminderung über 2.000 m)
Abmessungen (B x T x H)	1.300 x 1.300 x 2.400 (mm)
Konformität	UN38.3, IEC62619, UL1973, UL9540, CE-EMC

