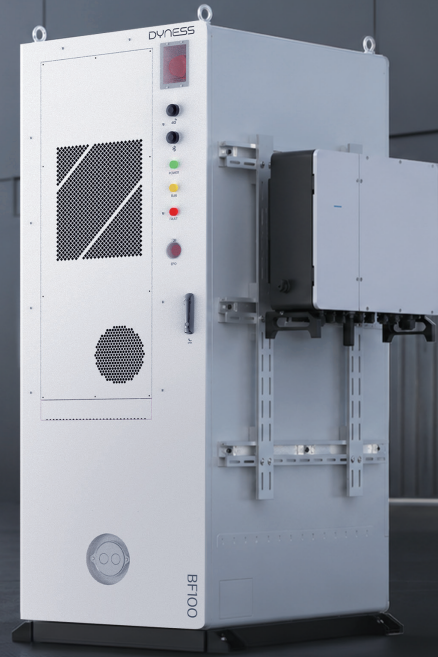


NEU

BF100-C140

Luftgekühlter Batterieschrank
für den Außenbereich



* Dieses Produkt wird mit Universal-Seitenhalterungen geliefert und passt zu den meisten gängigen Wechselrichtern von Drittanbietern.

100 kWh / 140 kWh optional

Mehrere Einheiten DC parallelisierbar
Unterstützt 2~12 Stunden Langzeit-
Energiespeicherung.



Betrieb mit geringerer Geräuscentwicklung

Optionale Geräuscheminderungs-
module für geräuschempfindliche
Anwendungen



Gewerbe-
komplexe



Gewerbe-
parks



Industrie-
parks

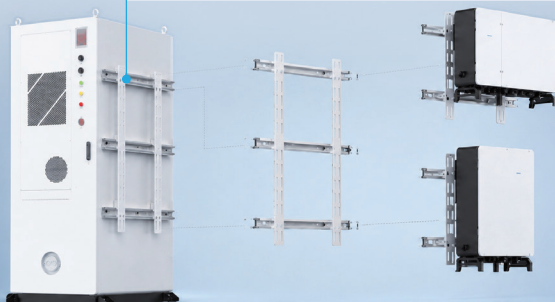


Universelles Passformdesign

Einfache Installation und Wartung



Einzelcluster-Doppelausgangsdesign mit
Standard-Universal-Seitenhalterungen



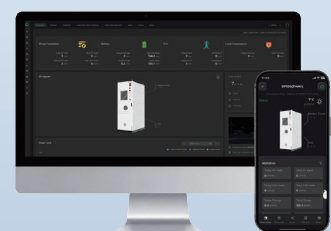
Sicher & zuverlässig

3-stufige Branderkennung,
aktive Belüftung
sowie Aerosol-Feuerlöscher
und Sprinkler-
Brandschutz für
umfassende Sicherheit



Intelligente Verwaltung

Echtzeitüberwachung
und OTA-Updates



SPEZIFIKATION

Modell	BF100-C100E		BF100-C140
Batterie			
Batterietyp	LFP (LiFePO ₄)		
Batteriekapazität	314 Ah		
Nennstrom	157 A		
Max. Strom	180 A		
PACK-Konfiguration	1P20S*5	1P20S*7	
Nennspannung	320 V/DC	448 V/DC	
Spannungsbereich	290~360 V/DC	406~504 V/DC	
Nennkapazität	100 kWh	140 kWh	
System			
Gewicht	1360 kg (TBD)	1650 kg (TBD)	
Abmessungen [B × T × H]	850 × 1320 × 2425 mm		
Max. Wirkungsgrad	94 %		
Leistung des Klimageräts	3,2 kW (Kühlen), 1 kW (Heizen)		
Betriebstemperatur	-20~50°C (Leistungsminderung über 45°C)		
Betriebsfeuchtigkeit	0~95 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)		
Schutzart	IP55		
Korrosionsschutzklasse	C3 (optional C5)		
Kühlmethode	Luftkühlung		
Lärmpegel	≤75 dB (mit optionalem Zubehör ≤65 dB)		
Höhenlage	3000 m (Leistungsminderung über 2000 m)		
Anzeige	APP		
Brandschutz	Aerosol-Feuerlöscher, Sprinkleranlage, Multisensor-/Wassereintruchsmelder, akustischer und optischer Alarm, explosionsgeschützte Belüftung		
Kommunikation	Ethernet/4G/RS485/Bluetooth/CAN		
Standard	EN IEC 61000-6-2:2019/ EN IEC 61000-6-4:2019/ UN38.3/ IEC 62619/ IEC 63056/ IEC 62477-1/ EN 62477-1		

