

NEU

DH200Y-C260

Flüssigkeitsgekühltes All-in-One
-Energiespeichersystem für den
Außenbereich



Flexible Erweiterung

GCC-AC unterstützt den Anschluss von bis zu
6 Einheiten für eine zentrale Netzeinspeisung



Sicher & zuverlässig

Dreistufiges
Brandschutzsystem mit
Explosionsdruckentlastung
sowie Aerosol- und
Wasserlöschsystem



Vereinfachte/r Betrieb und Wartung

Batterie mit Zugang von
vorne, elektrische
Anschlüsse vorne/hinten



PACK IP67 PCS IP66

C3/C5
Korrosionsschutz
optional



Zuverlässige Notstromversorgung

SCC-AC unterstützt
den Inselbetrieb von
bis zu 4 Einheiten



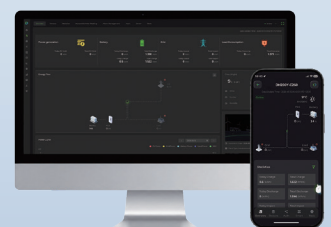
Flüssigkeitsgekühlte Batteriepacks und luftgekühlte PCS

für optimiertes
Wärmemanagement



Intelligente Verwaltung

Echtzeitüberwachung
und OTA-Updates



SPEZIFIKATION

Modell	DH200Y-C260	
Batterie		
Batterietyp	LFP (LiFePO ₄)	
Batteriekapazität	314 Ah	
PACK-Konfiguration	1P52S*5	
Nennstrom	157 A	
Max. Strom	180 A	
Spannungsbereich	754~936 V/DC	
Nennkapazität	261 kWh	
AC-Ausgang (On-Grid)		
Nennleistung	124,9 kW	125 kW
AC-Maximalstrom	180 A	
AC-Nennspannung	400 V/AC	
Verkabelungsmethode	3P4L+PE	
Frequenz	50 Hz/60 Hz	
Leistungsfaktor	1 (voreilend) ~ 1 (nacheilend)	
THDi	≤3 % (Nennleistung)	
Max. Anzahl paralleler Erweiterungen	20	
System		
Gewicht	2800 ± 100 kg	
Abmessungen [B × T × H]	1055 × 1475 × 2400 mm	
Max. Wirkungsgrad	90 %	
Flüssigkeitskühlung	5 kW (Kühlen), 2 kW (Heizen)	
Betriebstemperatur	-25~50°C (Leistungsminderung über 45°C)	
Betriebsfeuchtigkeit	0 bis 95 % relative Feuchte (nicht kondensierend)	
Schutzart	IP55	
Korrosionsschutzklasse	C3 (optional C5)	
Kühlmethode	PACK-Flüssigkeitskühlung + PCS-Luftkühlung	
Lärmpegel	≤70 dB	
Höhenlage	3000 m (Leistungsminderung über 2000 m)	
Anzeige	Touchscreen	
Brandschutz	Aerosol-Feuerlöscher, Multisensormelder, Kühlmittelleckmelder, explosionsgeschützte Belüftung, akustischer und optischer Alarm, Sprinkleranlage	
Kommunikation	4G/Ethernet/RS485	
Zertifizierung	UN38.3, IEC 62619, IEC 63056, IEC 62477-1, IEC 62933-5-2, EN IEC 61000-6-2/-4, UL 9540A (in Bearbeitung), C10/11, VDE-AR-N4105/4110/4120, EN 50549-1/-2/-10 + deviation, G99, CEI 0-16/CEI 0-21 (in Bearbeitung), (EU) 2023/1542	

