

NEU

DH200F-C260

PV+ESS-
Kombischrank für
den Außenbereich



Flexible Erweiterung

Der GCC-AC-Sammelschrank ermöglicht den Anschluss von bis zu 6 Einheiten für eine zentrale Netzeinspeisung und verfügt über vorbereitete DC-Erweiterungsschnittstellen



GCC-AC

Sicher & zuverlässig

Dreistufige Branderkennung, explosionsgeschützte Belüftung, kombinierte Aerosol- und Sprinkleranlage für doppelten Brandschutz



Zuverlässige Notstromversorgung Umschaltzeit ≤ 20 ms

Der SCC-AC-Schalterschrank unterstützt den Inselbetrieb von bis zu 4 Einheiten



SCC-AC

DC-gekoppelte PV

Bessere Stromerzeugungseffizienz, geringere Systemkosten



Alle Szenarien abgedeckt



PV



DG



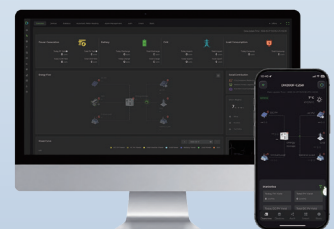
Netzgekoppelt
/ Inselbetrieb



EV-
Ladegerät

Intelligente Verwaltung

Echtzeitüberwachung und OTA-Updates



Modell	DH200F-C260	
Batterie		
Batterietyp	LFP (LiFePO ₄)	
Batteriekapazität	314 Ah	
PACK-Konfiguration	1P20S*13	
Nennstrom	157 A	
Max. Strom	180 A	
Spannungsbereich	754~936 V/DC	
Nennkapazität	261 kWh	
AC-Ausgang (On-Grid)		
Nenneingangs-/Ausgangsleistung	124,9kW	125kW
Maximaler Eingangsstrom/Ausgangsstrom (AC)	361A/200 A	
AC-Nennspannung	400 V/AC	
Verkabelungsmethode	3P4L+PE	
Frequenz	50 Hz/60 Hz	
Leistungsfaktor	≥0,99 (1 (voreilend) ~ 1 (nacheilend))	
THDi	≤2 % (Nennleistung)	
AC-Ausgang (Off-Grid) (optional)		
Nennleistung	124,9kW	125kW
AC-Nennspannung	400 V/AC	
AC-Maximalstrom	200 A	
Verkabelungsmethode	3P4L+PE	
Frequenz	50 Hz/60 Hz	
Unsymmetrische Last	100 %	
THDv	<3 % (Lineare Last)	
Photovoltaik (Optional)		
Max. Eingangsleistung	63 kW*4	
Max. Eingangsstrom	160 A*4	
Kurzschlussstrom	240 A x 4	
Max. Spannung	720 V/DC	
Eingangsspannungsbereich	200~720 V/DC	
Einschaltspannung	250 V/DC	
MPPT-Pfad	4	
System		
Gewicht	2900 ± 100 kg	
Abmessungen [B × T × H]	2000 × 1346 × 2200 mm	
Max. Wirkungsgrad	88 %	
Leistung des Klimageräts	5 kW (Kühlen), 3 kW (Heizen)	
Betriebstemperatur	-20~50°C (Leistungsminderung über 45°C)	
Betriebsfeuchtigkeit	0 bis 95 % relative Feuchte (nicht kondensierend)	
Schutzart	IP55	
Korrosionsschutzklasse	C3	
Schutzklasse für Stromschlagschutz	KLASSE I	
Kühlmethode	Luftkühlung	
Lärmpegel	≤75 dB (mit optionalem Zubehör ≤65 dB)	
Höhenlage	3000 m (Leistungsminderung über 2000 m)	
Anzeige	Touchscreen	
Brandschutz	Aerosol-Feuerlöscher, Sprinkleranlage, Multisensor-/Wassereintruchsmelder, akustischer und optischer Alarm, explosionsgeschützte Belüftung	
Kommunikation	Ethernet/4G/RS485/CAN	
Zertifizierung	UN38.3, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, IEC 62619, IEC 63056, EN 62477-1, IEC 62933-5-2, UL 9540A, EN 50549-1/-2/-10 + deviation, C10/I1, G99, G100, TOR, EIFS, TF3.3.1, UNE-217001/217002, NRS-097, VDE-AR-N4105/4110/4120, (EU) 2023/1542	

