DYNESS

NUOVO

DH200F-C260

Armadio all-in-one PV+ESS da esterno



Espansione flessibile

Il quadro di parallelo GCC-AC supporta fino a 6 unità per la connessione centralizzata alla rete, con interfacce di espansione CC predisposte



Sicuro e affidabile

Rilevamento incendi a tre livelli con sfogo della sovrappressione da esplosione e sistemi di spegnimento ad aerosol e ad acqua



Backup affidabile, tempo di commutazione ≤20 ms

Il quadro di commutazione SCC-AC supporta il funzionamento off-grid di un massimo di 4 unità



PV accoppiato in CC

Miglioramento dell'efficienza di generazione elettrica e riduzione dei costi di sistema



Tutti gli scenari coperti

PV | DG | On-grid/ Off-grid | Caricabatterie per veicoli elettrici

Gestione intelligente

Monitoraggio in tempo reale e aggiornamenti OTA



Versione del file-20260907-V1.5-it

Le informazioni potrebbero essere soggette a modifiche senza preavviso durante il miglioramento del prodotto.

www.dyness.com sales@dyness-tech.com

Modello	DH200F-C260	
Batteria		
Tipo di batteria	LFP ($LiFePO_4$)	
Capacità della batteria	314 Ah	
Configurazione PACK	1P20S*13	
Corrente nominale	157 A	
Corrente max.	180 A	
Intervallo di tensione	754~936 VCC	
Capacità nominale	261 kWh	
Lato CA On-grid		
Potenza nominale	124.9 kW	125 kW
Corrente massima di ingresso/uscita CA	361 A/200 A	
Tensione nominale CA	400 Vca	
Metodo di cablaggio	3P4L + PE	
Frequenza	50 Hz/60 Hz	
Fattore di potenza	≥0,99 (1 (in anticipo) ~ 1 (in ritardo))	
THDi	≤ 2% (potenza nominale)	
Numero max. di espansioni parallele	10	
Lato CA Off-grid (opzionale)		
Potenza nominale	124.9 kW	125 kW
Tensione nominale CA	400 Vca	
Corrente massima CA	200 A	
Metodo di cablaggio	3P4L + PE	
Frequenza	50 Hz/60 Hz	
Carico sbilanciato	1	
THDv	< 3% (carico lineare)	
Numero max. di espansioni parallele	4 (richiede SCC-AC)	
Fotovoltaico (opzionale)		
Potenza max. in ingresso	63 kW*4	
Corrente max. in ingresso	160 A*4	
Corrente di cortocircuito	240 A*4	
Tensione max.	720 Vdc	
Intervallo di tensione in ingresso	200-720 Vdc	
Tensione di avviamento	250 Vdc	
Percorso MPPT	4	
Sistema		
Peso	2900 ± 100 kg	
Dimensioni (L*P*A)	2000*1345*2200 mm	
Efficienza max.	88%	
Potenza condizionatore	5 kW (raffreddamento), 3 kW (riscaldamento)	
Temperatura operativa	-20~50 °C (declassamento sopra i 45 °C)	
Umidità operativa	0~95% UR (senza condensa)	
Protezione in ingresso	IP55	
Grado anticorrosione	C3	
Classe di protezione contro le scosse elettriche	CLASSE I	
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento ad aria	
Rumore	≤75 dB (≤65 dB con accessori opzionali)	
Elevazione	3000 m (declassamento oltre 2000 m)	
Display	Touch screen	
Protezione antincendio	Aerosol, Sistema antincendio ad acqua, Rilevatore multi-sensore/ingresso acqua, Allarme acustico e visivo, Ventilazione antideflagrazione	
Comunicazione	Ethernet/4G/RS485/CAN	
Certificazione	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, C10/11, G99, G100, TOR, EIFS, TF3.3.1, UNE-217001/217002, NRS-097, VDE-AR-N4105/N4110, (EU) 2023/1542	