DYNESS

NUOVO

DH200Y-C260

Armadio all-in-one con raffreddamento a liquido



Espansione flessibile

Il quadro di parallelo GCC-AC consente la connessione centralizzata alla rete di un massimo di **6** unità



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

L'armadio di commutazione SCC-AC supporta il funzionamento off-grid di un massimo di **4** unità



Gestione e manutenzione semplificate

Accesso frontale alla batteria, accesso frontale/posteriore alla parte elettrica



PACK IP67
PCS IP66

C3/C5 anticorrosione

opzionale



Raffreddamento a liquido del PACK + raffreddamento ad aria del PCS

Gestione termica ottimizzata



Gestione intelligente

Monitoraggio in tempo reale e aggiornamenti OTA



Versione file-20260819-V1.6-it

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

www.dyness.com

sales@dyness-tech.com

SPECIFICHE

Modello	DH200Y-C260		
Batteria			
Tipo di batteria	LFP ($LiFePO_4$)		
Capacità della batteria	314 Ah		
Configurazione PACK	1P52S*5		
Corrente nominale	157 A		
Corrente max.	180 A		
Intervallo di tensione	754~936 VCC		
Capacità nominale	261 kWh		
Lato CA On-grid			
Potenza nominale	99,9 kW	124,9 kW	125 kW
Corrente massima CA	144 A	180 A	
Tensione nominale CA	400 Vca		
Metodo di cablaggio	3P4L + PE		
Frequenza	50 Hz/60 Hz		
Fattore di potenza	0,99 (capacitivo) ~ 0,99 (induttivo)		
THDi	<3% (potenza nominale)		
Numero max. di espansioni parallele	20		
Sistema			
Peso	2800±100 kg		
Dimensioni (L*P*A)	1055*1475*2400 mm		
Efficienza max.	90%		
Potenza di raffreddamento a liquido	5 kW (raffreddamento), 2 kW (riscaldamento)		
Temperatura operativa	-25~50 °C (riduzione di potenza oltre 45 °C)		
Umidità operativa	0~95% UR (senza condensa)		
Protezione in ingresso	IP55		
Grado anticorrosione	C3 (facoltativo C5)		
Metodo di raffreddamento	Raffreddamento a liquido PACK + Raffreddamento ad aria PCS		
Rumore	≤70 dB		
Elevazione	3000 m (declassamento sopra 2000 m)		
Display	Touch screen		
Protezione antincendio	Sistema aerosol, rilevatore multisensore, rilevatore di perdite di liquido refrigerante, ventilazione antideflagrante, allarme acustico e visivo, sistema antincendio ad acqua		
Comunicazione	4G/Ethernet/RS485		
Certificazione	UN38.3, IEC 62619, IEC 63056, IEC 62477-1, IEC 62933-5-2, EN IEC 61000-6-2/-4, UL 9540A (In corso), C10/11, VDE-AR-N4110, EN 50549-1/-2/-10 + deviazione, G99, CEI 0-16/CEI 0-21 (In corso), (UE) 2023/1542		