

Sistema di accumulo di energia C&I integrato "All-in-One"
100 kW / 233 kWh

CATL 280 Ah

Pacco batteria

< 1 Giorno

Tempo di installazione

UL9540A

Certificato

Livello **PPB**

Controllo qualità batterie¹

Alimentato da

UHES OS



Economico

- Design altamente integrato preassemblato all-in-one.
- Facile da trasportare e mantenere (O&M).

Sicuro & affidabile

- Certificato IEC 62933, UL9540A.
- Protezione a quattro livelli (Pacco-Rack-PCS-Sistema), MSD indipendente.
- Rilevatori di fumo e calore; allarme acustico e visivo; soppressione con aerosol.

Applicazioni

Centro commerciale

Fabbrica

Fattoria

Comunità

Contattaci

www.whes.com

service@whes.com



PC-G1

Specifiche tecniche

Modello	WH-TIANWU-100-233B
Batteria	
Tipo di batteria	LFP, 3,2 V / 280 Ah
Configurazione del pacco batteria	1P*52S
Capacità batteria	233 kWh (46,59 kWh * 5)
Tensione nominale batteria/Intervallo di tensione	832 V / 650...949 V
Parametri CA (on-grid)	
Potenza di uscita nominale	100 kW
Tensione nominale	3/N/PE, 400 V (N solo per l'alimentazione ausiliaria)
Intervallo di tensione	360...440 V
Corrente di uscita nominale	144 A
Frequenza nominale	50 Hz
Intervallo di frequenza	45...55 Hz
Distorsione armonica totale (THDi)	<3%
Fattore di potenza	-1...+1
Dati generali	
Topologia	Non isolato
Dimensioni [L x P x A]	1400 x 1350 x 2100 mm
Peso	~2,7 t
Intervallo temperatura di funzionamento	Da -20 a +55°C [derating con > 45 °C]
Umidità relativa	0...95%
Altitudine	≤2000 m
Raffreddamento	Raffreddamento intelligente ad aria (PCS), raffreddamento a liquido (batteria)
Rumore	< 75 dB
Protezione d'ingresso	IP 55
Corrosione	C5
Monitor	LCD / LED / APP
Antincendio	Rilevatore di fumo, rilevatore di calore, allarme acustico, aerosol, sprinkler Opzionale: Rilevatore di gas infiammabili, piastra di ventilazione
Comunicazione	RS485 / CAN / Ethernet
Installazione	Installazione a pavimento
Standard ¹	EMC, IEC 62619, EN 50549, G99, VDE4105, CEI016, CEI021, AS4777.2, C10/11, UL9540A, UN38.3

¹ Per tutti gli standard, fare riferimento alla categoria dei certificati sul sito web WHES.