STAR H-232 RO

STRONG ENERGY

- Cabinet All-in-one
- **CATL** LFP 280Ah
- 115kW | 232kWh



Aplicație flexibilă

Design integrat

Plug-and-Play

Conexiune paralelă fără spațiu între module

Siguranță Sporită

Protectie de siguranta 3+2+2

Localizare precisă a alarmei de incendiu

Monitorizare în timp real a izolației

Răcire cu lichid de înaltă precizie

Diferență de temperatură ≤ 3℃ pentru prelungirea duratei de viață a bateriei

Sistem de management inteligent

Sistemul EMS asigură siguranta de date

Monitorizare în timp real

Strong Energy GmbH
Tel: **0774 454 279**
Email: contact_ro@strong-energy.ro
Web: strong-energy.ro

Specificații tehnice



MODEL PRODUS	STAR H-232
SPECIFICAȚIILE BATERIEI	
Tipul celulei	LFP
Capacitate nominală a bateriei	280Ah
Capacitatea de putere bateriei	232kWh
Tensiunea de operare	728 ~ 936VDC
Rată maximă de ciclu	0.5P
Certificări	UN 38.3, UN 3480, UL 9540A, IEC 62619, IEC 61000-6-2/-4, IEC 62477-1, IEC 63056
SPECIFICAȚII PCS	
Puterea nominală în curent alternativ	115kW (125kW scăzut în folosință)
Tensiunea nominală	400Vac
Distorsiune armonică totală	<3%
Frecvență nominală a retelei	50/60Hz
Eficiență maximă	98%
Factorul de putere	-1 to 1, ajustabil în funcționare
Certificări	EN50549, VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4110, IEC62477, IEC61000-6-2, IEC61000-6-4
SPECIFICAȚII GENERALE	
Metodă de răcire	Celulă: Răcire cu lichid PCS: Răcire cu aer
Interval temperatură de funcționare	-25 ~ 55 ℃ (>45℃ reducerea capacității)
Interval de umiditate relativ	0 ~ 95% (fără condensare)
Altitudine maximă de funcționare	4000m (>2000m limitarea performanței)
Echipament sistem de incendiu	Aerosol, detector de fum, detector de caldură, detector de gaz inflamabile (optional), panou de ventilație pentru deflagrație (optional)
Standard de protecție a compartimentului	IP65
Dimensiunile sistemului (L × L× I)	≈1500×1300×2050mm
Greutate	≈2.6T

* Dacă există modificări în dimensiunile sau parametrii produsului, vă rugăm să consultați cele mai recente informații.

Strong Energy GmbH

Tel: **0774 454 279**

Email: contact_ro@strong-energy.ro

Web: strong-energy.ro