



MAXUS 125kW 289kWh ENERGY STORAGE CABINET

- ✓ Peakshaving
- ✓ Opslag zonne-energie
- ✓ Energiehandel
- ✓ Zonnepanelen regelen
- ✓ Noodstroom
- ✓ Oplaadstation

PRODUCT VOORDELEN



Intelligente mobiele app die de productbedrijfs-status en omzetgegevens in realtime bewaakt;



Eenvoudig geïntegreerd ontwerp, plug-and-play en eenvoudige installatie;



Modulair ontwerp, ondersteuning voor meerdere parallellen tot 4MWH en van toepassing op verschillende werkomstandigheden;



iBMS realiseert het verfijnde en gepersonaliseerde veiligheidsbeheer van de levensduur van de batterij;



Veilig met full-dimensionale waarschuwingen en 7*24 uur om de veiligheid van batterijtoepassingen te garanderen;



IP54 Bescherming en geslaagde elektrische, systeem-, elektrochemische, mechanische en andere veiligheidstests;



Certificaten: EN50549, C10/11:2019, EN50549-1&10, IEC62619, EN IEC61000, G99|VDE-AR-N, 4105|VDE-AR-N, 4110|VDE-AR-N, 4120|UNE 217002, UNE 217001, NTS631|TOR, Erzeuger|NRS 097-, 2-|IAS 4777.2;



SOC-nauwkeurigheid verbetert tot 3% in toepassingsscenario zonder volledige ontlading;



Thermische simulatieanalyse met volledige scène en geschikt voor complexe omgevingen;



Garantie is 10 jaar en 8000 cycli op de batterijmodules en 5 jaar garantie op andere onderdelen;

MAXUS 125kW

289kWh

BlauHoff

PRODUCT SPECS.

DATASHEET

Rated capacity	289 kWh
Rated Power	125 kW
Nominal Voltage	380Vac / Three-phase Four-wire
Max Apparent Power	125 kW
Rated Output Frequency	50 Hz
Unbalanced Load	100%
IP protection Level	IP54
Cooling Method	Liquid Cooling
Noise	<65 dB (1m From the system)
Size	(1588±10)*(1380±10)*(2450±10)mm
Communication Interface	RS485 / CAN
Communication Protocol	Modbus TCP/CAN2.0



CERTIFICATIONS

EN50549, C10/11:2019, EN50549-1&10, IEC62619, EN IEC61000, G99|VDE-AR-N, 4105|VDE-AR-N, 4110|VDE-AR-N, 4120|UNE 217002, UNE 217001, NTS631|TOR, Erzeuger|NRS 097-, 2-1|AS 4777.2.

BINNEN IN HET KABINET

- Systembewaking
- Meter
- Overspanningsbeveiliging
- PDU
- Omvormer eenheid
- Vloeistof koelsysteem
- Batterijpakket
- AC Bescherming



VLOEISTOFGEKOELDE BATTERIJPAKKET

Het standaard vloeistofgekoelde batterijpakket heeft een ingebouwde vloeistofkoelplaat aan de onderzijde. Het bestaat uit vier standaardmodules die in serie zijn aangesloten.

