BlauHoff

Uw eigen energie, een fijn gevoel!



BlauHoff MAXUS 60kW 96/144/192kWh ENERGY STORAGE CABINET

- ✓ *Peakshaving*
- ✓ *Opslag zonne-energie*
- ✓ *Energiehandel*
- ✓ *Zonnepanelen regelen*
- ✓ *Noodstroom*
- ✓ *Laadstation*

PRODUCTVOORDELEN

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

Capaciteit: keuze uit verschillende capaciteiten: 96kWh/144kWh/192kWh;

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

iBMS

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: batterij ontwerp conform IP54 voor buitengebruik;

Certificaten: UL9540A, 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;

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;

info@blauhoff.com / www.blauhoff.nl

MAXUS 60kW
96/144/192kWh

BlauHoff

PRODUCT SPECS.

DATASHEET

Rated capacity	96 kWh / 144 kWh / 192 kWh
Rated Power	60 kW
Nominal Voltage	380Vac / Three-phase Four-wire
Max Apparent Power	60 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	1600*2200*1435mm
Communication Interface	RS485 / CAN
Communication Protocol	MODBUS TCP/IP
Weight	1950±100 | 2275±100 | 2600±100
NR. of battery packs	2 packs | 3 packs | 4 packs (48kWh per pack)



CERTIFICATEN

UL9540A, 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 CABINET

Systeembewaking, Meter, Overspanningsbeveiliging PDU, Omvormer eenheid, Vloeistof koelsysteem, Batterijpakket, AC Bescherming.

VLOEISTOFGEKOELD BATTERIJPAKKET

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



EXTRA OPTIES

- STS Automatische noodstroomschakeling;
- ATS Generator aansluiting;
- (4 stuks) MPPT trackers ter behoeve voor aansluiten zonnepanelen;
- EV lader 2x 22kW AC.

LEASE MOGELIJK O.A. VIA GROEN-LEASE.NL

Vraag vrijblijvend een offerte aan

info@blauhoff.com / www.blauhoff.nl