

BATTERY PACK 45 KVA 60 KWH

IDEAAL GEBRUIK

Projecten die duurzame stroomvoorziening vereisen

TOEPASSINGEN

- Voorkomen van lage belasting van generatoren. Optimaliseren op het gebied van efficiency en verminderen van CO² uitstoot
- Opvangen van pieken in de vraag naar stroom
- Piekbesparing: Noodzakelijk extra vermogen leveren boven een limiet
- Zorgen voor een ononderbroken stroomvoorziening tijdens een stroomstoring



GEWICHT EN AFMETINGEN

Lengte:	1.450 mm
Breedte:	1.238 mm
Hoogte:	1.792 mm
Gewicht:	1.440 kg
Hefopties:	Flexibele wendbaarheid met vorkheftruckkokers, hef- & sleepslede en hijs oog

PRESTATIES

Enkelvoudige voeding:	Ingang: 400 (325-450) V Uitgang: 400 V, 50 Hz - Drie fase
Uitgangsvermogen:	45 kVA (30min)
Nominale capaciteit:	56,5 kWh
Oplaadtijd:	2u 45min @ 21 kW
Ontladingstijd:	5u 30min (externe bron + opslag), 2u 15min (opslag)
Max. uitgangsstroom (A/f):	125 A (externe bron + opslag), 45 A bij 400 V (opslag)
Continue doorvoer:	100 A per fase (alleen externe bron)
Max gecombineerde output:	125 A per fase (Externe bron + HES)
Maximaal ondersteunend vermogen:	26 kVA
Temperatuurbereik:	- 10 °C tot + 40 °C
Levensduur/laadcycli:	6000 u/ < 3 weken
Water-/overdrukbeveiliging:	IP55
Accuconditie:	LFP-batterijen met BMS

AANSLUITINGEN

- Powerlock type connectoren inlaat, stroomaansluitingen, 125 A CEE ingang (drie fasen) & 16 A CEE ingang (eenfasig)
- Powerlock Type Connectors Uitgang, Voedingsklemmen, 125 A CEE
- Uitgang (Drie Fasen) & 16 A CEE Uitgang (Een Fase)
- MC4 Zonne-ingang
- DC-connector
- RJ45-connector (WAN)

COMMUNICATIE & BESTURING

Bedieningspaneel:	ECM 7" Touch Screen Module: Intelligente on-board energiebesturingsmodule die communiceert met de generator
Temperatuurregeling:	Analoge spanningsgestuurde ventilatie
Generator starten op afstand:	Potentiaalvrij contact
Afstandsbedienbare communicatie:	POWR2 Portaal dat energie online bewaakt en regelt

