



Batterij SigenStor

8,0 tot 48,0 kWh

- » **280 AH BATTERIJEN, LANGE LEVENSDUUR**
Krachtige batterijen geschikt voor langdurig gebruik
- » **5-LAAGS VEILIGHEIDSBESCHERMING**
Maximale bescherming met geavanceerde veiligheidstechnologie
- » **MEERDERE OPSTARTBRONNEN**
Constance werking zonder onderbrekingen
- » **IP66 BESCHERMINGSKLASSE**
Robuuste bescherming voor zowel binnen- als buitengebruik in alle weersomstandigheden.
- » **INCLUSIEF ARTIFICIËLE INTELLIGENTIE & ENERGIEBEHEER**
Slimme technologie voor optimaal energiemanagement en kostenbesparing.



SIGEN BATTERIJ

8.0 kW per module

Prestatiespecificaties

Type batterij	LiFePO4
Totale energiecapaciteit	8.06 kWh
Bruikbare energiecapaciteit	7.8 kWh
Spanningsbereik van batterijmodules (monofase)	300 - 600 V
Spanningsbereik van batterijmodules (driefase)	600 - 900 V
Max. laad-/ontlaadvermogen	4000 W
Piek laad-/ontlaadvermogen (10 seconden)	6000 W

Algemene Gegevens

Gewicht	70 kg
Afmetingen (b/h/d)	767 / 270 / 260 mm
Temperatuurbereik voor opslag	-25 - 60 °C
Temperatuurbereik tijdens gebruik	-20 - 55 °C
Relatieve vochtigheidsbereik	5% - 95%
Koeling	Natuurlijke luchtconvectie
Beschermingsgraad systeem tegen binnendringen	IP66
Installatie methode	Vloer-montage / Muur-montage

Standaardnaleving

Standaard	IEC/EN 60730-1, UN 38.3, IEC/EN 62619, IEC/EN 63056, IEC/EN 62040
-----------	---

LiFePO4	
8.06	kWh
7.8	kWh
300 - 600	V
600 - 900	V
4000	W
6000	W

70	kg
767 / 270 / 260	mm
-25 - 60	°C
-20 - 55	°C
5% - 95%	
Natuurlijke luchtconvectie	
IP66	
Vloer-montage / Muur-montage	

IEC/EN 60730-1, UN 38.3, IEC/EN 62619, IEC/EN 63056, IEC/EN 62040

