

Sunwaytech BESS 100 kW 215 kWh



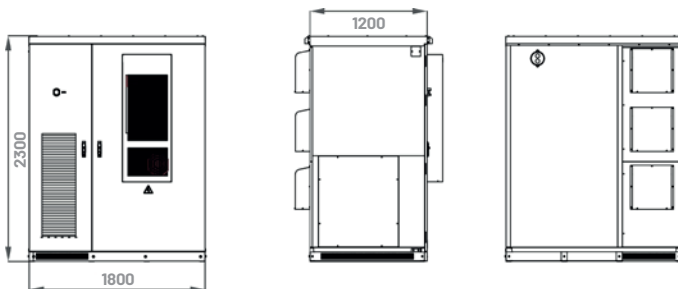
Onze Battery Energy Storage Systems (BESS) zijn krachtige en flexibele oplossingen die zowel als standaardconfiguratie als in maatwerkoplossing beschikbaar zijn. Afhankelijk van de toepassing kunnen de systemen geleverd worden met of zonder DC/DC, STS en transformatoren, zodat je altijd de juiste samenstelling krijgt.

- ✓ Peak shaving verlaagt pieken en stabiliseert verbruik.
- ✓ Energiehandel benut lage prijzen en hogere tarieven.
- ✓ Curtailment voorkomt verlies bij terugleverbeperkingen.
- ✓ Noodstroom waarborgt continuïteit bij storingen.



Afmetingen

Sunwaytech BESS 100 kW 215 kWh



Technische specificaties

Sunwaytech BESS 100 kW 215 kWh	50 kW /215 kWh	SWBESS-100KW-215KWH
Modellen		
Model	BESS 100 kW 215 kWh	100 kW 215 kWh
Max. vermogen PV-ingang	Optioneel	
Max. spanning PV-ingang	Optioneel	
STS	Optioneel	
Transformator	Optioneel	
Batterij DC		
Batterij capaciteit	215 kWh	
Nominale systeemspanning	768 V	
Batterij type	LFP batterij	
Capaciteit batterijcel	280 Ah	
Serie van batterijcellen	1P*20S*12S	
AC		
Nominaal wisselstroomvermogen	50 kW	100 kW
Nominale wisselstroomsterkte	72 A	144 A
Wisselstroomspanning	400 V, 3P+PE, 50/60 Hz	
THDi	<3 % (nominaal vermogen)	
Vermogensfactor (PF)	-1 (voorschrijdend) ~ +1 (naijlend)	
Algemene gegevens		
Afmetingen (L x B x H)	1800 x 1200 x 2300 mm	
Isolatie modus	Niet-geïsoleerd	
Bedrijfstemperatuur	-25 tot 60 °C (Vermogensafname boven 45 °C)	
Bedrijfshoogte	3000 m (>2000m vermindert)	
Display- en communicatieinterfaces	RS485/CAN 2.0/ Ethernet/droog contact	
Gewicht	2360 kg	2400 kg

De specificaties in deze datasheet kunnen enigszins afwijken van onze werkelijke producten als gevolg van voortdurende productverbetering en kunnen op elk moment zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.