

COS 233 Containeropslag 100 kW/233kWh

Veilig & betrouwbaar

- LFP accu cellen
- Dubbel brand preventie systeem
- Waterdicht met ingebouwde airco en verwarming
- Batterij vloeistof gekoeld
- Geluidsarm

Eenvoudig & gebruiksvriendelijk

- Eenvoudige installatie ter plaatse
- Geïntegreerde BMS/EMS
- Inclusief gebruiksvriendelijke app

Economisch & efficiënt

- Beschik over je eigen energiecentrale
- Minder afhankelijk van het net
- Besparing op je energiekosten

Algemene informatie

Accu type	LFP
Totale opslagcapaciteit	233kWh
Hybride omvormer	100kW
Afmetingen	1050x1350x2400mm
Gewicht	~2570kg
IP soort	IP55
Cycli	8000
Garantie	10 jaar



DC Side

Cell Type	LFP 280Ah
PACK	17.92kWh/1P20S
Baery System	215kWh/1P240S
Voltage Range	672~864Vdc
Rated Voltage	768Vdc

AC Side

Rated Power	100kW
Max. Power	110kW
THDi	≤3%
DC Ratio	<.5%l _{pn}
Nominal Voltage	400Vac/3P+N+PE
Power Factor	-1 lagging~1 leading
Nominal Frequency	50Hz/60Hz

General

Eiciency	≥90%
Charge/Discharge Rate	0.5P
DoD	95% (25±2 °C)
Cycle Life	≥8,000 times
Switching Time	<100ms
Connectivity	Ethernet /RS485
Ingress Rating	IP55
Cooling	Forced air cooling
Operating Temperature	-25 °C~55 °C
Humidity	0-95%RH, non-condensing
Noise	80dB
Altitude	≤2,000m (derating above 2,000m)
Fire Safety	Aerosol
Dimensions (W*D*H)	1,250*1,300*2,400 (mm)
Weight	2,630kg
Compliance	UN38.3, IEC62477, IEC61000, IEC62619, IEC63056, UL9540A, EN50549