

COS125 Containeropslag 50 kW/125kWh

Veilig & betrouwbaar

- CATL LFP accu cellen
- Dubbel brand preventie systeem
- Waterdicht met ingebouwde airco en verwarming

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

Accutype	LFP
Totale opslagcapaciteit	125 kWh
Hybride omvormer	50 kW
Afmetingen	1500x1330x2100mm
Gewicht	1700 kg
IP soort	IP55
Cycli	6000
Garantie	10 jaar

Technische specificaties

Opslagcapaciteit	125 kWh
Vermogen	50 kW
Afmeting van de container	1500x1330x2100mm
Gewicht	1700 kg
Werktemperatuur	-20°C~50°C
Aantal cycli	6000 (95% DoD 70%EOL)
Netaansluiting	3P4W
IP-waarde	IP55
Off-grid modus	Nee

Overige

Communicatie	RS485, Ethernet
BMS	Actieve egalisatie BMS
Brandblussysteem	FM200/Novec1230
Isolation transformator	Nee
Netontkoppeling	Static Transfer Switch (STS) (optioneel)

Batterij eigenschappen

Depth of Discharge (DoD)	95%
Nominale spanning, Vdc	400V
Werkspanning, Vdc	672V~864V
Nominale spanning, Vac	400V
Nominale stroomsterkte	43~86 A
Oplaad snelheid bij 25°C	0,5C
Ontlaad snelheid bij 25°C	0,5C
Batterij	LFP 280Ah 3.2V

Veiligheid

Onze batterij beschikt over een ingebouwd automatisch brandblussysteem dat milieuvriendelijke FM200 (heptafluorpropan) gebruikt om branden te voorkomen en snel te doven. Dit systeem detecteert brand automatisch en reageert met een minimaal risico op storing. FM200 wordt nabij de brandbron vrijgegeven om effectief te blussen en biedt langdurige bescherming in beperkte, afgesloten ruimtes.

Noodstop	Aanwezig
Brandslangaansluiting	Storz nok 81
Brandblussysteem	FM200/Novec1230
Monitoring op afstand	Optioneel