DYNAPODS
powering independence

COS 260 Containeropslag 125 kW/260kWh

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	260kWh
Hybride omvormer	125kW
Afmetingen	1350x1350x2250mm
Gewicht	2800kg
IP soort	IP65
Cycle life	8000
Garantie	10 jaar

Hollandse Kade 27, 1391 JM Abcoude | 085 11 50 010 | **www.dynapods.nl**

DC Side

Cell Type	LFP 314Ah
PACK	52,54kWh/1P52S
Battery System	260kWh/1P260S
Voltage Range	728~936Vdc
PACK Ingress Rating	IP65

AC Side

Rated Power	125kW
Max. Power	137.5kW
THDi	≤3%
DC Ratio	<0,5%Ipn
Nominal Voltage	400Vac/3P+PE
Power Factor	0,98 lagging~0,98 leading
Nominal Frequency	50Hz/60Hz

General

Eiciency	≥89%
Charge/Discharge Rate	0,5P
DoD	95% (25±2˚C)
SOC Accuracy	<3%
Cycle Life	≥8000 cycles
Connectivity	Ethernet /RS485
Ingress Rating	IP55
Cooling	Active liquid cooling
Operating Temperature	-25˚C~55˚C
Humidity	5~95%RH, non-condensing
Noise	≤75dB
Altitude	≤2000m (derating above 2000m)
Fire Safety	Aerosol
Dimensions (W*D*H)	1350x1350x2250mm
Weight	2800kg
Compliance	UN38,3, IEC62477, IEC61000, IEC62619, IEC63056, UL9540A, EN50549