DYNAPODS
powering independence

COS 64 Containeropslag 30kW/64kWh

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

Accu type	LFP
Accu capaciteit	64.512kWh
Omvormer	30kW
Afmetingen	800 x 1200x 2030 mm
Gewicht	1000kg
IP soort	IP55
Cycli	5500
Garantie	10 jaar

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

Battery Input

Cell Type	LFP 120Ah
Ba ery System	1P168S
Rated Energy	64.512kWh
Rated Voltage	537.6V
Voltage Range	470.4V~604.8V

PV Input

Recommended input power Max.	37.5kW - 45kW - 54kW - 60kW - 75kW
PV Voltage	200V~850V
MPPT	4
MAX. Input Current	30A*4

AC Output

Rated Power	25kW - 30kW - 36kW - 40kW - 50kW
Max. Power	27.5kVA - 33kVA - 39.6kVA - 44kVA - 55kVA
Nominal Voltage	400Vac/3P+N+PE
Nominal Frequency	50Hz/60Hz
THDi	<3%
DC Ratio	<0.5%Ipn
Power Factor	0.8 leading~0.8 lagging

General

Efficiency	≤87%
Charge/Discharge Rate	0.8P Max.
DoD	95% (25±2°C)
Cycle Life	≤5500 Cycles
Ingress Rating	IP55
Cooling	Force air colling
Operating Temperature	-25~55°C
Humidity	0~95%RH%, non-condensing
Altitude	≤2000m (derating above 2,000m)
Dimensions (W*D*H)	800*1200*2030mm
Weight	1 t
Fire Safety	Aerosol
Connective	Ethernet/RS485
Compliance	UN38.3, IEC62477, IEC61000, IEC62619, IEC63056, UL9540A, EN50549
Grid Connection Certifications	G99, VDE AR N 4105 / VDE V 0124, EN 50549-1 / EN 50549-10, VDE 0126 / UTE C 15 / VFR 2019, NTS 631 / RD 1699 / RD 244 / UNE 206006 / UNE 206007-1, CEI 0-21, C10/11, NRS 097-2-1, TOR, EIFS 2018.2,IEC 62116, IEC 61727 , IEC 60068 , IEC 61683, EN 50530, MEA, PEA, PORTARIA N° 140, DE 21 DE MARÇO DE 2022