



## STACK-5/10/15/20

Profiteer van uw eigen groene energie, zelfs op dagen dat de zon minder schijnt, met de Stack thuisbatterij van Landport Energy

Home Energy Storage Systems



### Flexibele capaciteit opties

- Stapelbaar modulair design, eenvoudig uit te breiden
- 5 kWh per module, maximaal 4 modules per unit
- Uit te breiden tot max. 60 kWh



#### Conventional

#### Stack



### Eenvoudig te installeren

- Kabelloze module installatie
- Compact en licht, door twee personen te plaatsen



### Excellente prestaties

- 100% DOD (Depth of discharge)
- Werkt bij -10°C zonder beperkingen of afnemende prestaties



### Bediening & toezicht op afstand

- Real time monitoring met Cloud Monitoring App
- Onderhoud en upgrades via Wi-Fi



# STACK-5/10/15/20

## Specificaties

Model	STACK-5	STACK-10	STACK-15	STACK-20
Nominale energie	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh
Bruikbare energie (100% DOD)	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh
Max. laad/ontlaad stroom	100A/100A	180A/180A	200A/200A	200A/200A
Nominaal voltage	51.2V			
Laad/ontlaad cut-off voltage	44.8V~55.2V			
Communicatie interface	CAN 2.0/RS485			
DC onderbreking	Automatische stroomonderbreker, 250A, 80V rating			
Uitbreidingsmogelijkheden	Max. 3 in parallel, Max. 60 kWh			

## Technische condities

Installatie	Binnen
Werktemperatuur	-10°C tot 50°C
Omgevingstemperatuur	-30°C tot 60°C
Vochtigheid	10% tot 95%, geen condensatie
Afmetingen	573*(597/912/1227/1542)*189 (B*H*D, in mm)
Gewicht	65 kg, 115 kg, 165 kg, 215 kg
Beschermingsgraad behuizing	IP55
Hoogte	< 2000 m
Koeling	Passieve koeling
Garantie	10 jaar
Certificering	IEC62619/CE/CEI 0-21/UL1973/ FCC/UL9540/UL9540A/UN38.3

