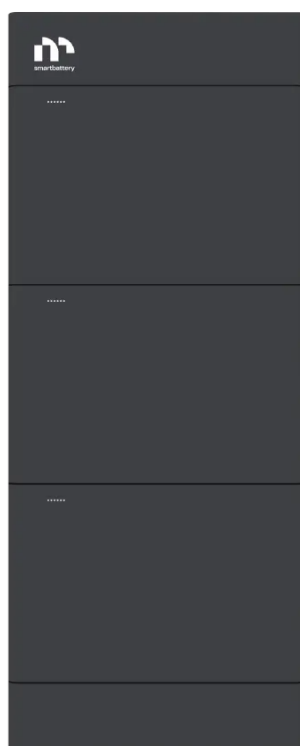


Stackeable Indoor/ outdoor battery

Monolith-LV5-100

Bekijk dit
product in
onze
webshop



07.03.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden

- ✓ Modulair systeem: tot 16 units van 5 kWh – totaal max. 80 kWh opslagcapaciteit
- ✓ Laagspanningsbatterij (51,2Vdc) – veilig, schaalbaar en eenvoudig te installeren
- ✓ 100A laad-/ontlaadstroom per module
- ✓ LFP-celtechnologie (LiFePO₄) – brandveilig, onderhoudsarm en lange levensduur
- ✓ Bedrijfstemperatuur 0–50°C – geschikt voor geventileerde binnen- en buiten toepassingen
- ✓ Beschermingsklasse IP54 – installatie vereist een droge, stofvrije omgeving
- ✓ Volledig compatibel met SMARTHUB-EMS en hybride inverterplatformen

Technische specificaties:

Battery Main Parameter	
Battery Chemistry	LiFePO4
Nominal Voltage (DC)	51,2
Operating Voltage (DC)	43,2 ... 57,6
Capacity (KWh)	5,12
Modulair Scalability	Max. 16 units parallel
Charging Current (A)	100
Discharging Current (A)	100
Communications	CAN / RS485
Dimensions (mm)	520*255*330
Weight (KG)	43
Working temperature (?)	0 .. 50
Storage Temperature (?)	-20 .. 55
Ingress Protection(IP) Rating	54
Application	Indoor & Outdoor
Humidity	5% .. 95% (RH) No Condensation
Altitude (M)	3.500
Installation	Floor-mounted
Warranty	10 Years /6000cyclus. The Warranty Period Depends the Final Installation Site of Battery, More Info Please Refer to Warranty Policy
Designed Life	10years+ / 6000cyclus+
Certifactions	IEC62619/ UN3.8.3 / CE / ROHS
Cooling	Natural convection

07.03.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden

