Stackeble Indoor/ outdoor battery

Monolith-LV5-100

Bekijk dit product in onze webshop



29.11.2026 - 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 (LiFePO?) – 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

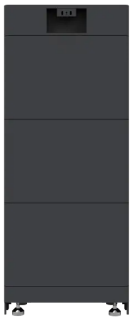
29.11.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden

Technische specificaties:

Battery Main Parameter	
Battery Chemistry	LiFePO4, LiFePO4
Nominal Voltage (DC)	51,2, 51,2C
Operating Voltage (DC)	43,2 ... 57,6, 43,2 ... 57,6
Capacity (KWh)	5,12, 5,12
Modulair Scalability	Max. 16 units parallel, Max. 16 units parallel
Discharging Current (A)	100, 100
Charging Current (A)	100, 100
Communications	CAN / RS485, CAN / RS485
Dimensions (mm)	520*255*330, 520*255*330
Weight (KG)	43, 43
Working temperature (?)	0 .. 50, 0 .. 50
Storage Temperature (?)	-20 .. 55, -20 .. 55
Ingress Protection(IP) Rating	54, 54
Application	Indoor & Outdoor
Humidity	5% .. 95% (RH) No Condensation, 5% .. 95% (RH) Ingen kondens
Altitude (M)	3.500, 3.500
Installation	Floor-mounted, Väggmontering
Warranty	10 Years /6000cyclus. The Warranty Period Depends the Final Installation Site of Battery, More Info Please Refer to Warranty Policy, 10 år/ 6000cycler. Garantiperioden beror på den slutliga installationsplatsen för batteri, för mer information, hänvisar vi till garantipolicy
Designed Life	10years+ / 6000cyclus+, 10 år+/6000 cycler+
Certifactations	IEC62619/ UN3.8.3 / CE / ROHS, IEC62619 / UN3.8.3 / CE / ROHS
Cooling	Natural convection, Naturlig konvektion/Passiv kylning
Including delivery	Wall Breacket, Väggfäste

29.11.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden









29.11.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden