

Stackeable Indoor/ outdoor battery IP65

SLV5-100-65

Bekijk dit
product in
onze
webshop



20.01.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden

- ✓ Modulair systeem: tot 16 units van 5 kWh – totaal max. 80 kWh opslagcapaciteit
- ✓ Beschermingsklasse IP65 – indoor & outdoor
- ✓ Laagspanningsbatterij (51,2Vdc) – veilig, schaalbaar en eenvoudig te installeren
- ✓ 100A laad-/ontlaadstroom per module - 200A in group
- ✓ LFP-celtechnologie (LiFePO₄) – brandveilig, onderhoudsarm en lange levensduur
- ✓ Bedrijfstemperatuur 0–50°C – geschikt voor geventileerde binnen- en buiten toepassingen
- ✓ 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 / module, 200 / group
Discharging Current (A)	100 / module, 200 / group
Communications	CAN / RS485
Weight (KG)	43
Working temperature (?)	0 .. 50
Storage Temperature (?)	-20 .. 55
Ingress Protection(IP) Rating	65
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+
Certifications	IEC62619/ UN3.8.3 / CE / ROHS
Cooling	Natural convection

20.01.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden

