Smartbattery 16KW - indoor/outdoor

S16-LV16-200

Bekijk dit product in onze webshop



29.11.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden

- Lange levensduur, A-grade LiFePO?-cellen
- Meer dan 8.000 laadcycli, ontworpen voor langdurig en intensief gebruik
- Flexibel uitbreidbaar, schaalbare energieopslag van 16 kWh tot 1 MWh
- Breed compatibel, compatibel met gangbare hybride omvormers
- IP66-bescherming, geschikt voor binnen- en buiteninstallatie
- Optionele batterijverwarming, voor betrouwbare werking bij lage temperaturen
- Ingebouwde wifi, voor monitoring, diagnose en onderhoud op afstand
- Optionele aerosolbrandbeveiliging, geïntegreerd brand onderdrukkingssysteem voor extra veiligheid

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)	16, 16
Modulair Scalability	Max. 63 units parallel, Max. 63 units parallel
Discharging Current (A)	200, 200
Charging Current (A)	200, 200
Communications	CAN / RS485, CAN / RS485
Dimensions (mm)	440*225*900, 440*225*900
Weight (KG)	120, 120
Working temperature (?)	-20 .. 50, -20 .. 50
Storage Temperature (?)	-20 .. 55, -20 .. 55
Heating function	Optional, Optional
Aesosol fire suppression system	Optional, Optional
Ingress Protection(IP) Rating	66, 66
Application	Indoor & Outdoor
Humidity	5% .. 95% (RH) No Condensation, 5% .. 95% (RH) Ingen kondens
Altitude (M)	3.500, 3.500
Installation	Floor-mounted, Golvmontering
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

29.11.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden



29.11.2026 - Disclaimer: wijziging van gegevens voorbehouden