

BYD BATTERY-BOX PREMIUM HVS 5.1

BYD Premium HVS batteri 5.1 kWh 2 Moduler af 2,56kWh batteri bokse + Base og BCU styringssystem.

El nr.: **5478763301**

EAN nr.: **5705154247510**

: **05-000285**

Leverandør: **BYD**

Min. køb: **1**

Pakningsstørrelse: **1**



Specifikationer

Type: Lithium-ions

Spænding: 204 V

Spændingstype: DC

Kapacitet (C100): 50 Ah

Spændingsområde: 160 — 240 V

Driftstemperaturområde: -10 — 50 °C

Brugbar batterikapacitet: 5.12 kWh

Bredde: 585 mm

Højde: 712 mm

Dybde: 298 mm

Egnet til nødstrøm: Ja

Maks. Udtømningsdybde: 96 %

Vægt: 91 kg

Egnet til udendørs montering: Ja

Additional Specifications

Food Contact Material: Nej

REACH: Nej

Tekst

BYD Premium HVS batteri 5.1 kWh 2 Moduler af 2,56kWh batteri bokse + Base og BCU styringssystem. BYD Premium 5.1 er en højspændings lithium-iron phosphate batterienhed bestående af 2 moduler, base og batteristyring. En Battery-Box Premium HVS består af 2 til 5 HVS-batterimoduler, der er serielt forbundet for at opnå en anvendelig kapacitet på 5,1 til 12,8 kWh. Derudover giver parallel forbindelse med op til 3 identiske Battery-Box Premium HVS en maksimal kapacitet på 38,4 kWh. Skalere ved at tilføje HVS-moduler eller parallelle HVS-stakke når som helst. I stand til High-Powered Emergency-Backup og off-grid-funktionalitet Highest Efficiency takket være en ægte højspændings seriel forbindelse Patenterede modulære stikdesign kræver ingen intern ledning og giver maksimal fleksibilitet og brugervenlighed Koboltfrit lithiumjernphosphat (LFP) batteri: Maksimal sikkerhed, livscyklus og strøm Kompatibel med førende 1 og 3-fasede High Voltage Battery Inverters To forskellige moduler til at dække hele spektret af systemstørrelser Højeste sikkerhedsstandarder som VDE 2510-50 Battery Module : HVS (2.56 kWh, 102.4 V, 38 kg) Number of Modules : 2 DC Usable Energy : 5.12 kWh Max Output Current : 25 A Charge/discharge derating will occur between -10 °C and +5 °C Nominal Voltage : 204 V Operating Voltage : 160~240 V Dimensions (H/W/D) : 712x585x298 mm Weight : 91 kg Operating Temperature : -10 °C to +50°C Battery Cell Technology : Lithium Iron Phosphate (cobalt-free) Communication : CAN/RS485 Enclosure Protection Rating : IP55 Round-trip Efficiency : =96% Certification VDE2510-50 / IEC62619 / CEC / CE / UN38.3 Applications : ON Grid / ON Grid + Backup / OFF Grid Warranty 10 years Conditions apply. Refer to BYD Battery-Box Premium Limited Warranty Letter. Compatible Inverters : Kostal / SMA / Fronius G24 / Goodwe Refer to BYD Battery-Box Premium Inverter Compatible List and Minimum Configuration List