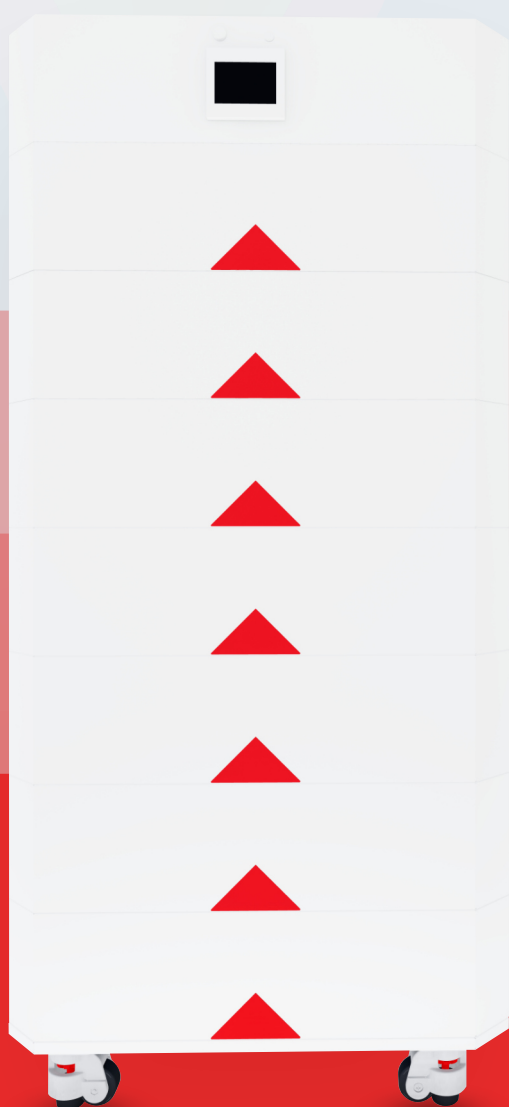




.....

SolidSun BEN 67-52

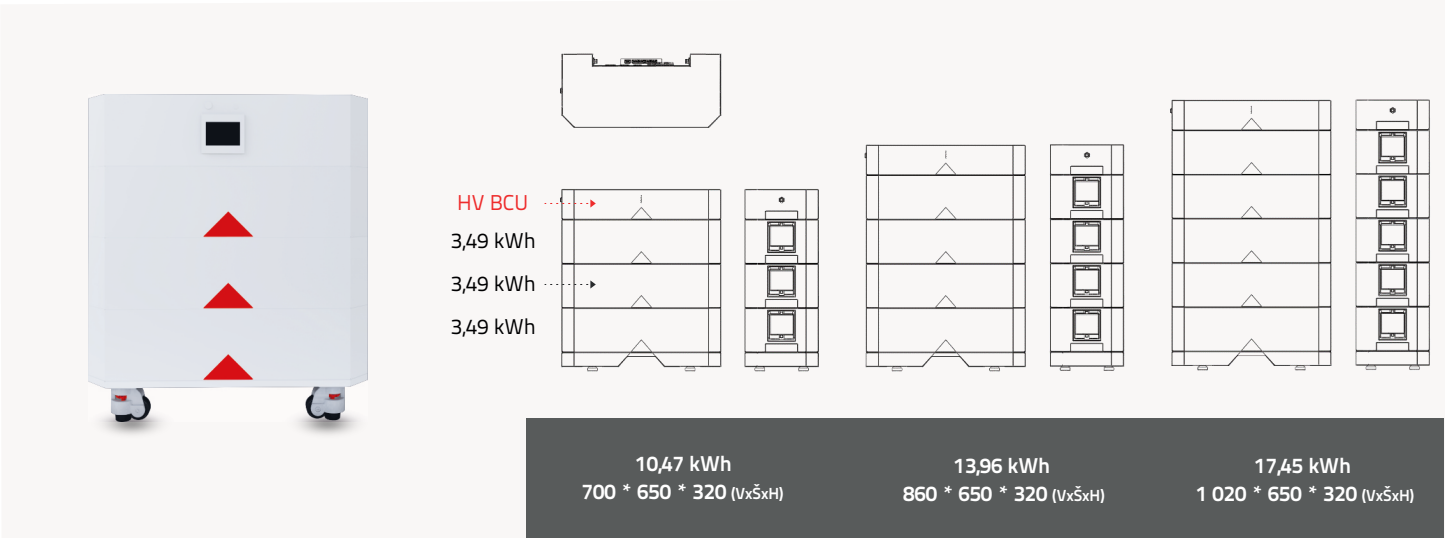
Domácí bateriové úložiště



Model baterie
BEN67-52A

Fotovoltaická baterie SolidSun

Domácí baterie BEN67-52A je vyrobená z LFP bateriových článků firmy GOTION HIGH-TECH, jež je výrobce bateriových článků, které se vyznačují dlouhou životností, stabilním výkonem a vysokou účinností nabíjení a vybíjení. Skládá se z (3–7ks - volitelně) bateriových modulů o nominálním napětí 67,2 VDC v sériovém zapojení včetně vysokonapět'ového řídicího modulu (HV BCU).



Data	Hodnota
Typ baterie	LFP 3,2 VDC / 52 Ah (GOTION HIGH-TECH)
Nominální napětí bateriového modulu	67,2 VDC
Nominální napětí bateriového systému	201,6 – 470,4 VDC
Nominální kapacita bateriového modulu	52Ah (3,49 kWh)
Nominální kapacita bateriového systému	10,47 – 24,43 kWh
Standardní / maximální nabíjecí proud	26 / 52 A
Standardní / maximální vybíjecí proud	26 / 52 A
Rychlost samovybíjení baterie	≤3% / měsíc (25°C, 50% SOC)
Životnost cykly	≥6000 cyklů (80% DOD)
Tovární stav SOC	30–50%
Odolnost – napět'ová hladina	1500V DC
Izolační odpor	>200MΩ
Ochrana	IP22
Nadmořská výška	<2000m
Rozsah pracovních teplot	Nabíjení: 0°C–5°C Vybíjení: -2°C–55°C
Skladovací teplota	-10°C–30°C
Hmotnost modulu	30 Kg
Rozměry modulu	650x320x160 mm