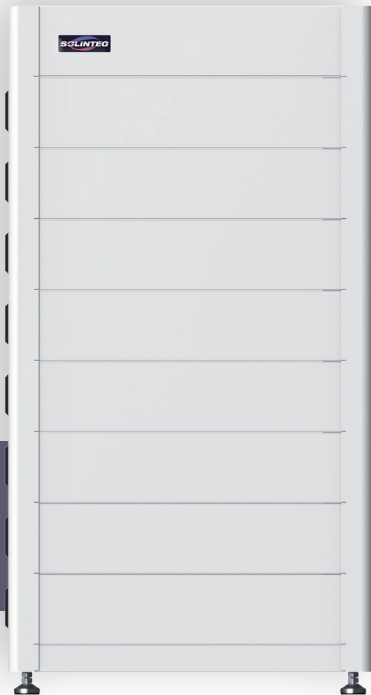


# Integ E Series

THE POWER EXTENDER



## EBS-5150 High Voltage Battery

2.56kWh

Modulární systém

50Ah

Nominální kapacita

25A

Nabíjecí/Vybíjecí proud

**System pro energetické úložiště  
v domácnosti**

**SOLINTEG**



### Flexibilní aplikace

Modulární design s rozšiřitelnou kapacitou od 5,12 do 20,48 kWh



### Spolehlivý výkon

Long working life with 6000 cycles @80% DOD



### Snadná instalace

Modulární systém s optimalizovaným instalačním režimem



### Quick Charge

Dlouhá životnost s 6000 cykly při 80% DOD



### Inteligentní provoz

Vzdálená diagnostika a upgrade pomocí systému Solinteg EMS





Typové označení	EBS-5150-5	EBS-5150-7	EBS-5150-10	EBS-5150-12	EBS-5150-15	EBS-5150-17	EBS-5150-20
Počet bateriových modulů	2	3	4	5	6	7	8
Kapacita baterie	5.12 kWh	7.68 kWh	10.24 kWh	12.80 kWh	15.36 kWh	17.92 kWh	20.48 kWh
Nominální kapacita	50 Ah						
Jmenovité napětí	102.4 V	153.6 V	204.8 V	256.0 V	307.2 V	358.4 V	409.6 V
Provozní napětí	89.6-115.2 V	134.4-172.8 V	179.2-230.4 V	224.0-288.0 V	268.8-345.6 V	313.6-403.2 V	358.4-460.8 V
Max. nabíjecí proud	25A (Doporučený) / 50A (Maximum)						
Max. vybíjecí proud	25A (Doporučený) / 50A (Maximum)						
Počet cyklů	6000 Cyklů @80% DOD						
Komunikace	RS485 / RS232 / CAN						
Provozní teplota	0°C~55°C @Nabíjení / -20°C~55°C @Vybíjení						
Optimální provozní teplota	20°C~30°C						
Krytí	IP54						
Vlhkost	5%-95%						
Rozměry (DxŠxV) [mm]	708×315×505	708×315×640	708×315×775	708×315×910	708×315×1045	708×315×1180	708×315×1315
Hmotnost	90 kg	123 kg	156 kg	189 kg	222 kg	255 kg	288 kg
Certifikace	CE / IEC62619 / UN38.3						