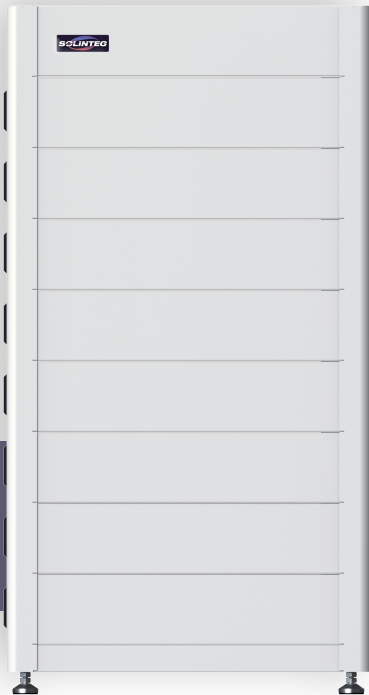


Integ E Serie

DER POWER EXTENDER



EBS-5150 Hochspannungsbatterie

2.56kWh

Modulare Bauweise

50Ah

Nennkapazität

25A

Lade-/Entladestrom

Energiespeichersystem für Privathaushalte

SOLINTEG



Flexible Anwendung

Modulare Bauweise mit erweiterbarer Kapazität von 5,12–20,48 kWh



Zuverlässige Leistung

Lange Lebensdauer mit 6000 Zyklen bei 80 % DOD



Einfache Installation

Gestapelter Aufbau mit optimiertem Installationsmodus



Schnelles Aufladen

Aufladen Ihrer Batterie in nur zwei Stunden



Intelligenter Betrieb

Ferndiagnose und Upgrade mit Solinteg EMS





Typenbezeichnung	EBS-5150-5	EBS-5150-7	EBS-5150-10	EBS-5150-12	EBS-5150-15	EBS-5150-17	EBS-5150-20
Anzahl der Batteriemodule	2	3	4	5	6	7	8
Nennenergie	5.12 kWh	7.68 kWh	10.24 kWh	12.80 kWh	15.36 kWh	17.92 kWh	20.48 kWh
Nennkapazität	50 Ah						
Nennspannung	102.4 V	153.6 V	204.8 V	256.0 V	307.2 V	358.4 V	409.6 V
Betriebsspannung	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
Maximaler Ladestrom	25 A (empfohlen) / 50 A (maximal)						
Maximaler Entladestrom	25 A (empfohlen) / 50 A (maximal)						
Zykluszeiten	6000 Zyklen bei 80 % DOD						
Kommunikation	RS485 / RS232 / CAN						
Betriebstemperatur	0 bis 55 °C Laden / -20 °C bis +55 °C Entladen						
Optimale Betriebstemperatur	20 °C bis 30 °C						
Schutzart	IP54						
Relative Luftfeuchtigkeit	5%-95%						
Batterietyp	LiFePO4						
Abmessungen (B×T×H mm)	708×315×506	708×315×643	708×315×780	708×315×917	708×315×1054	708×315×1191	708×315×1328
Gewicht (kg)	85.8	118	150.3	182.6	214.9	247.2	279.4
Zertifizierung	CE / IEC62619 / UN38.3						

MHS-3~8K Serie passend Batteriebereich von EBS-5150-5 bis EBS-5150-17
MHT 4~20K Serie geeignete Batteriepalette von EBS-5150-7 bis EBS-5150-20