

SMARTEN
YOUR
ENERGY



SMILE-NABAT-3.3S

Natrium-Ionen-Batterie

HOME SERIE

KAPAZITÄT ►

3,3 kWh Modular



Max. 5C Entladungsrate

Erweiterter Betriebstemperaturbereich

Erfüllen Sie weitere Anwendungsszenarien

Sicherer mit ausgezeichneter thermischer Stabilität

BATTERIE

SMILE-NABAT-3.3S



Modell	SMILE-NABAT-3.3S
Physikalische Parameter	
Zelltechnologie	NFPF (NaFePO ₄)
Installationsmethode	Bodenmontage
Abmessung (B x H x T)	610 x 680 x 212,5 mm
Gewicht	60 kg
Schutzart	IP21
Elektrische Parameter	
Energiekapazität	3,33 kWh
Nutzbare Kapazität	3,17 kWh
Entladungstiefe(DoD)	95%
Ladezyklen	6.000*
Nennspannung	91,2 V
Betriebsspannungsbereich	64 ~ 103,36 V
Betriebsparameter	
Max. Eingangsstrom	36 A
Max. Entladestrom	36 A
Umgebungstemperatur	-20 °C ~ 60 °C**
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ~ 95%
BMS	
Überwachungsparameter	Systemspannung, Strom, Zellspannung, Zelltemperatur, PCBA-Temperaturmessung
Kommunikation	CAN

* Unter bestimmten Testbedingungen

** Verringerung der Leistung in Abhängigkeit von Ladezustand und Temperatur möglich.

V01.22052024 | Texte und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Keine Haftung für Druckfehler.