SMA SB STORAGE 2.5

Art-Nr.: 1114 0124953 / Hersteller: SMA



1.467,90EUR / Stück
inkl. 19% USt. zzgl. Versand

3 bis 5 Monaten

Technische Daten:

Technische Daten	Sunny Boy Storage 2.5
AC-Anschluss	
Bemessungsleistung (bei 230 V, 50 Hz)	2500 W
Max. AC-Scheinleistung	2500 VA
AC-Nennspannung / Bereich	220 V, 230 V, 240 V / 180 V bis 280 V
AC-Netzfrequenz / Bereich	50 Hz, 60 Hz / ?5 Hz bis +5 Hz
Bemessungsnetzfrequenz / Bemessungsnetzspannung	50 Hz / 230 V
Max. AC-Strom	11 A
Leistungsfaktor bei Bemessungsleistung	1
Verschiebungsfaktor einstellbar	0.8 übererregt bis 0.8 untererregt
Einspeisephasen / Anschlussphasen	1 / 1
DC-Eingang Batterie	
Max. DC-Leistung (bei cos ? =1)	2650 W
Max. DC-spannung	500 V
DC-Spannungsbereich / DC-Bemessungsspannung	100 V bis 500 V / 360 V
Min. DC-Spannung / Start-DC-Spannung	100 V / 100 V
Max. DC-Strom	10 A
Max. DC-Kurzschlussstrom	18 A
Batterietyp	Li-Ion*
Wirkungsgrad	
Max. Wirkungsgrad / Euro-eta	96,8 % / 96,1 %
Eigenverbrauch ohne Last und Batterieverbrauch / Standby	?10 W / ?2 W

Schutzeinrichtungen
Erdschlussüberwachung / Netzüberwachung ? / ?
DC-Verpolungsschutz / AC-Kurzschlussfestigkeit / galvanisch getrennt — / ? / —
Allstromsensitive Fehlerstromüberwachungseinheit ?
Schutzklasse (nach IEC 62103) / Überspannungskategorie (nach IEC 60664-1) I / III

Allgemeine Daten

Maße (B / H / T) 450 mm / 357 mm / 122 mm (17,7 inch / 14,1 inch / 4,8 inch)
Gewicht Wechselrichter 9,2 kg (20,3 lbs)
Betriebstemperaturbereich im Batteriebetrieb ?40 °C bis +60 °C (?40 °F bis +140 °F)
Geräuschemission, typisch <25 dB
Topologie Transformatorlos
Kühlkonzept Konvektion
Schutzart (nach IEC 60529) / Klimaklasse (nach IEC 60721-3-4) IP65 / 4K4H
Zulässiger Maximalwert für die relative Feuchte (nicht kondensierend) 100 %

Ausstattung / Funktion / Zubehör

DC-Anschluss / AC-Anschluss Steckverbinder / Steckverbinder
Display über Smart Phone, Tablet, Laptop ?
Integrierter Webserver ?
Schnittstellen: Ethernet / WLAN ? / ?
Kommunikationsprotokolle Modbus (SMA, Sunspec), Webconnect
Batteriekommunikation CAN Bus
Integrierte dynamische Wirkleistungsbegrenzung (0 % bis 100 %) ?
Garantie: 5 / 10 Jahre ? / ?**
Zertifikate und Zulassungen (weitere auf Anfrage) AS4777, C10/11/2012, CEI0-21, CE, DIN EN 62109-1 / IEC 62109-1,
G59/3 EN50438, G83/2, NEN 50438, VDE-AR-N4105, VDE0126-1-1,
VFR 2014
Zertifikate und Zulassungen (in Planung) IEC61727, NRS097, PPC, PPDS, RD 1699
Sunny Home Manager / SMA Energy Meter ? / ?
SMA Wechselrichter mit Webconnect ?
SMA Wechselrichter ohne Webconnect ?
Nachrüstung bei Wechselrichtern anderer Anbieter ?

* siehe „Liste der zugelassenen Batterien“ unter www.SMA-Solar.com
** bei Registrierung im Sunny Portal / Sunny Places
? Serienausstattung ? Optional — Nicht verfügbar
Angaben bei Nennbedingungen
Technische Daten ohne Gewähr Stand November 2018
Typenbezeichnung SBS2.5-1VL-1

Technisches Datenblatt