MINI POWER PRODUKTINFORMATION

Zendure SolarFlow 800 Pro 2

Betriebsgrenzen und Vorbereitung der Installation

Eigenständige Zusammenstellung von Mini Power auf Basis der unten genannten Herstellerunterlagen. Kein Herstellerzertifikat und keine zusätzliche Garantie.

Gerätemodell	ZDA2503
PV-Betriebsspannung	14-55 V DC
Maximale PV-Eingangsspannung	55 V DC
Maximaler PV-Eingangsstrom	18 A je MPPT
Maximaler PV-Kurzschlussstrom	22,5 A je MPPT
Batterie-Ladetemperatur	0 bis 55 °C
Batterie-Entladetemperatur	-20 bis 55 °C
Schutzart	IP65

Vor der Inbetriebnahme

Prüfen Sie Modell, Modulanzahl und gewählte Ausstattung anhand Ihrer Bestellung. Kontrollieren Sie Gehäuse, Anschlüsse und Kabel auf Transportschäden. Beschädigte Komponenten dürfen nicht in Betrieb genommen werden.

PV-Anschluss vorbereiten

Die Werte gelten je PV-Eingang. Leerlaufspannung und Kurzschlussstrom sind auch unter den zu erwartenden Standortbedingungen einzuhalten. Bei mehreren Modulen an einem Eingang sind die Angaben des Herstellers zur Verschaltung maßgeblich. Eine Parallelschaltung erhöht den Strom, eine Reihenschaltung die Spannung.

Temperatur und Aufstellung

Halten Sie Lade- und Entladetemperaturen ein. Eine Schutzart ersetzt keine fachgerechte Kabelführung, sichere Befestigung und die vorgeschriebenen Abstände. Beachten Sie die vollständigen Warnungen und Aufstellregeln in der Zendure-Bedienungsanleitung.

Leistung richtig unterscheiden

Die installierte Modulleistung in Wp ist nicht die zulässige Netzeinspeisung. Die Netzanschlussbedingungen, Geräteeinstellung und Vorgaben am Installationsort gelten zusätzlich. Dieses Blatt ist eine Planungshilfe; es ersetzt keine elektrische Auslegung oder Herstelleranleitung.

Quellen

Zendure SolarFlow 800 Pro 2 (ZDA2503) – Bedienungsanleitung