

Spezifikation

a-TroniX AiO Energy System 3,84 kWh – BMS

Artikelnummer	9887826
Betriebsspannung (V)	100~800
Max. Lade-/Entladestrom (A)	50
Empfohlener Lade-/Entladestrom (A)	25
Funktionen	Vorladung, Schutz vor Überspannung/Übertemperatur, Zellenausgleich/SoC-SoH-Berechnung etc.
Kommunikationsprotokoll / Anschlusstyp	CAN/RS485 ModBus, TCP/IP/ RJ45
Netzanschlussart	Festanschluss mit Stellungsregler
Benutzeroberfläche	LCD-Anzeige (optional)
Abmessungen B x H x T (mm)	557 x 319 x 152,6
Gewicht (kg)	11
Betriebstemperatur (°C)	-20~55
Schutzart	IP65
Installationsmethode	Stapelbar
Garantie	10 Jahre

a-TroniX AiO Energy System 3,84 kWh – Batterie

Artikelnummer	9887827
Nennspannung/Kapazität pro Modul (kWh)	86,4/2,6
Erweiterungsfähigkeit (V/kWh)	bis zu 8 Module in Serie 691,2 / 30,72
DOD empfohlen (%)	90
Max. Lade-/Entladestrom (A)	50 (kontinuierlich)
Empfohlener Lade-/Entladestrom (A)	25 (kontinuierlich)
Kommunikationsprotokoll/Anschlusstyp	CAN/ RJ45
Netzanschlussart	Festanschluss mit Stellungsregler
Abmessungen pro Modul B x H x T (mm)	698 x 137 x 356
Gewicht (kg)	30
Ladetemperaturbereich (°C)	0~45
Entladetemperaturbereich (°C)	-20~55
Schutzart	IP65
Installationsmethode	stapelbar
Kabel Anschlussmethode	Festanschluss mit Stellungsregler
Garantie	10 Jahre oder 8.000 Zyklen

AiO Energy System

BMS, Batteriemodul, Wechselrichtergehäuse
und Sockel



a-TroniX AiO Energy System – Wechselrichtergehäuse

Artikelnummer	9887832
Abmessungen B x H x T (mm)	698 x 613 x 356
Gewicht (kg)	25

a-TroniX AiO Energy System – Sockel mit Standfüßen

Artikelnummer	9887825
Abmessungen B x H x T (mm)	698 x 100 x 356
Gewicht (kg)	15

