

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 |

