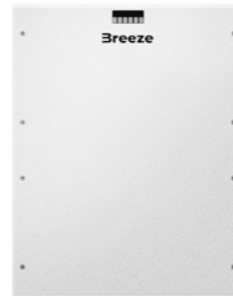


Breeze

Technische Daten



Technische Daten	12v 120 Ah	24v 60 Ah	48v 30 Ah
Name	ION BREEZE 12129	ION BREEZE 2460	ION BREEZE 4830
Terminal-Typ	4-18 AWG	4-18 AWG	4-18 AWG
Gewicht	13,4 kg	13,4 kg	13,4 kg
Montagerichtung	Vertikal / Horizontal	Vertikal / Horizontal	Vertikal / Horizontal
Maße (mm)	L219 / W170 / H321	L219 / W170 / H321	L219 / W170 / H321
Gehäuse	Pulverbeschichtetes	Pulverbeschichtetes	Pulverbeschichtetes

Elektrische Spezifikation

Batteriekapazität	120 Ah	60 Ah	30 Ah
Nominalspannung	12,8 V	25,6 V	51,2 V
Abschaltspannung	11 V	22,4 V	44 V
Energiekapazität	1536 Wh	1536 Wh	1536 Wh
Maximale Leistung	768 W	1536 W	2048 W
Standard-Ladestrom	40 A	20 A	10 A
Maximaler Entladestrom	60 A	60 A	30 A
Standard-Entladestrom	60 A	30 A	15 A
Maximaler Entladestrom	60 A	60 A	40 A
Interner Widerstand	< 22mOhm	< 28mOhm	< 52mOhm
Anzahl der Zyklen (90%)	> 3000	> 3000	> 3000
Ladespannung (Masse)	14,6 V	29,2 V	58,4 V
Anzahl der Zyklen (90%)	14,4 V	28,8 V	57,6 V

Arbeitsbedingungen

Ladetemperatur	0 °C to + 55 °C	0 °C to + 55 °C	0 °C to + 55 °C
Entladetemperatur	-10 °C to + 55 °C	-10 °C to + 55 °C	-10 °C to + 55 °C
Speichertemperatur	-40 °C to + 55 °C	-40 °C to + 55 °C	-40 °C to + 55 °C



Technische Daten	12v 200 Ah	24v 100 Ah	48v 50 Ah
Name	ION BREEZE 12129	ION BREEZE 2460	ION BREEZE 4830
Terminal-Typ	4-18 AWG	4-18 AWG	4-18 AWG
Gewicht	20 kg	20 kg	20 kg
Montagerichtung	Vertikal / Horizontal	Vertikal / Horizontal	Vertikal / Horizontal
Maße (mm)	L219 / W256 / H321	L219 / W256 / H321	L219 / W256 / H321
Gehäuse	Pulverbeschichtetes	Pulverbeschichtetes	Pulverbeschichtetes

Elektrische Spezifikation

Batteriekapazität	200 Ah	100 Ah	50 Ah
Nominalspannung	12,8 V	25,6 V	51,2 V
Abschaltspannung	11 V	22 V	44 V
Energiekapazität	2560 Wh	2560 Wh	2560 Wh
Maximale Leistung	1280W	2560W	2560W
Standard-Ladestrom	35 A	35 A	20 A
Maximaler Entladestrom	100 A	100 A	50 A
Standard-Entladestrom	50 A	50 A	25 A
Maximaler Entladestrom	100 A	100 A	50 A
Interner Widerstand	< 21mOhm	< 24mOhm	< 36mOhm
Anzahl der Zyklen (90%)	> 3000	> 3000	> 3000
Ladespannung (Masse)	14,6 V	29,2 V	58,4 V
Anzahl der Zyklen (90%)	14,4 V	28,8 V	57,6 V

Arbeitsbedingungen

Ladetemperatur	0 °C to + 55 °C	0 °C to + 55 °C	0 °C to + 55 °C
Entladetemperatur	-10 °C to + 55 °C	-10 °C to + 55 °C	-10 °C to + 55 °C
Speichertemperatur	-40 °C to + 55 °C	-40 °C to + 55 °C	-40 °C to + 55 °C