

# Breeze

## ION BREEZE 48V 19Ah

- ❖ **3x** lżejszy niż akumulator kwasowo-ołowiowy
- ❖ **>3500** cykli ładowania i rozładowania
- ❖ **10 lat** bezobsługowej pracy
- ❖ bezobsługowe przechowywanie
- ❖ **10x** większy prąd ładowania niż w akumulatorach kwasowo-ołowiowych



### SPECYFIKACJA FIZYCZNA

Nazwa modelu	ION BREEZE 4819		
Typ terminala	Przewody 10mm <sup>2</sup>		
Wymiary	Długość	188 mm	
	Szerokość	195 mm	
	Wysokość	280 mm	
Waga	12 kg		
Kierunek montażu	Pionowo/poziomo		

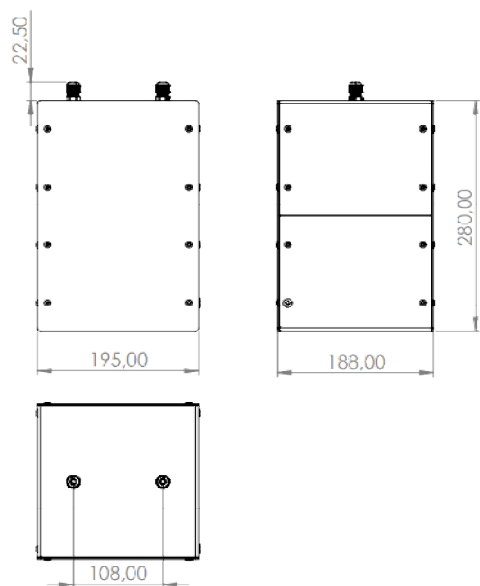
### SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Pojemność akumulatora	19 Ah	Standardowy prąd ładowania	20 A
Napięcie nominalne	51,2 V	Maksymalny prąd ładowania	50 A
Napięcie odciążenia	44 V	Standardowy prąd rozładowania	40 A
Pojemność energetyczna	973 Wh	Maksymalny prąd rozładowania	120 A
Moc maksymalna	6 kW	Rezystancja wewnętrzna	<110 mΩ
Energia właściwa	81 Wh/kg	Liczba cykli 100% DOD	>3500

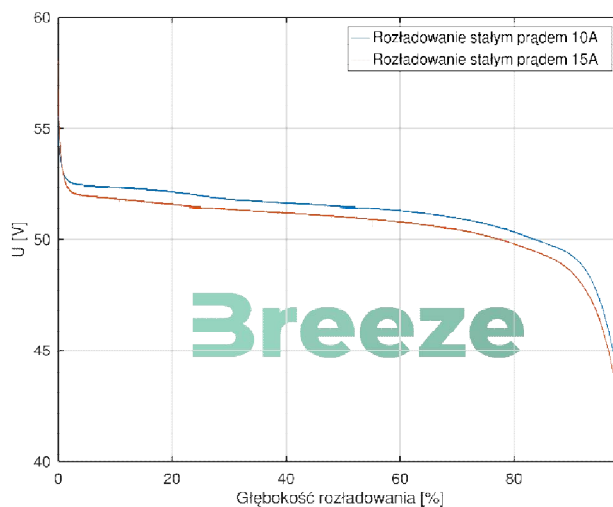
### ZAKRESY TEMPERATUR

Ładowanie	-30°C ÷ 55°C
Rozładowanie	-30°C ÷ 55°C
Przechowywanie	-40°C ÷ 60°C

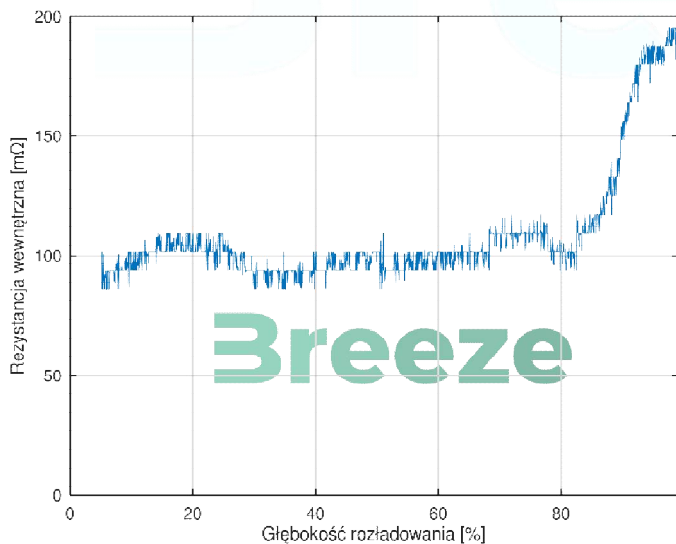
## WYMIARY



## CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA W ZALEŻNOŚCI OD PRĄDU ROZŁADOWANIA



## REZYSTANCJA WEWNĘTRZNA



## LICZBA CYKLI

