

Seria 2,5-3,6 kWh

Zastosowania:

- ◆ Zasilanie awaryjne w gospodarstwie domowym
- ◆ Magazynowanie energii typu Micro-grid
- ◆ Energia słoneczna ESS
- ◆ Stacje mocy dla wież telekomunikacyjnych
- ◆ UPS/komercyjne/przemysłowe
- ◆ Przechowywanie energii
- ◆ Zasilanie awaryjne


 Najbezpieczniejszy i niezawodny

 Wysoka gęstość energii

 Szybka odpowiedź

 Długa żywotność

 Modułowy

 Kapitalizacja

Seria 2,5 - 3,6 kWh - leżący

DANE TECHNICZNE / cena zł.*) 7 700.-

Numer katalogowy	INTER-2-2,5	INTER-2-3,6
Magazyn energii	2.5KWh	3.6KWh
Napięcie nominalne	48V/DC	48V/DC
Napięcie znamionowe	58V/DC	58V/DC
Napięcie odciążenia rozładowania	37.8V/DC	37.8V/DC
ESR/AC @1KHZ 50% SOC	<20mΩ	<15mΩ
Maks. ciągły prąd ładowania	100A	100A
Maks. ciągły prąd rozładowania	100A	100A
Moc/Energia	1.85	1.38
Wydajność w obie strony*1	93%	95%
Tempo samorozładowania ogniw		2% / m-c
Zalecany stopień rozładowania		≤ 90%
Maksymalny stopień rozładowania		100%
Metoda chłodzenia		Chłodzenie naturalne
Opcje montażu		Metal & ABS plastik
Połączenie równoległe		do 10 kpl.
Monitorowanie danych		Napięcie systemu, prąd, temperatura, SOC, SOH, cykle, napięcie ogniw

INFORMACJE O ZGODNOŚCI

Certyfikaty

IEC62619, IEC62040, EN 62133:2013,
EN 55032:2015+AC:2016, EN 55035:2017,
EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, RoHS, UN38.3, MSDS

PARAMETRY

Wymiary (SxGxW)	475x365x177 (mm)	475x465x177 (mm)
Waga	28Kg	42Kg
Temperatura ładowania		0°C ~ +55°C
Temperatura rozładowania		-20°C ~ +60°C
Wilgotność	□□W□□□□□□□□	0-90% RH bez kondensacji
Stopień ochrony		IP20

*) - cennik ważny do 31.01.2022