

GRAFENOWY POJEMNOŚCIOWY MAGAZYN ENERGII

Seria 5,5 - 15 kWh

Zastosowania:

- ◆ Mieszkaniowy system solarny
- ◆ ESS
- ◆ Zapasowy zasilacz
- ◆ Sieć systemów solarnych
- ◆ Magazynowanie energii
- ◆ UPS
- ◆ Systemy elektroenergetyczne
- ◆ Aplikacja domowa



Najbezpieczniejszy i niezawodny



Szybka odpowiedź



Elegancki wygląd



Długa żywotność



Kapitalizacja



Inteligentny dom

INTERCAL
Seklecki

46-325 RUDNIKI
ul. Wieluńska 4a
tel 601 562 278
info@intercal.pl
www.intercal.pl

seria 5,5 -15kWh - wiszący

DANE TECHNICZNE /cena zł.*)	14 500,-	23 300,-	40 300,-
Numer katalogowy	INTER-2-5,5	INTER-2-8,8	INTER-2-15
Magazyn energii	5.5KWh	8.5KWh	15KWh
Napięcie nominalne	48V/DC	48V/DC	48V/DC
Napięcie znamionowe	58V/DC	58V/DC	58.8V/DC
Napięcie odcięcia rozładowania	37.8V/DC	37.8V/DC	39.2V/DC
ESR/AC @1KHZ 50% SOC	<10mΩ	<8mΩ	<6mΩ
Maks. ciągły prąd ładowania	100A	100A	100A
Maks. ciągły prąd rozładowania	100A	100A	100A
Moc/Energia	0.926	0.617	0.347
Wydajność w obie strony*1	95%	96%	98%
Tepo samorozładowania ogniw	2% /m-c		
Zalecany stopień rozładowania	≤ 90%		
Maksymalny stopień rozładowania	100%		
Metoda chłodzenia	Naturalne chłodzenie		
Opcje montażu	Ściana/podłoga		
Połączenie równoległe	Do 5 zestawów		
Monitorowanie danych	Napięcie systemu, prąd, temperatura, SOC, SOH, cykle, napięcie ogniw		
Kompatybilne falowniki	SMA,Solax,Sungrow,Goodwe		
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 KONWENCJONALNE			
Wymiary (SxGxW)	470x675x194(mm)	700x785x194(mm)	700x990x194(mm)
Waga	65Kg	88Kg	116Kg
Temperatura ładowania	0°C ~ +55°C		
Wilgotność pracy	0~90% RH Bez kondensacji		
Klasa ochrony	IP20		

*) - cennik brutto ważny do 31.01.2022