

## BTS 5K

5,12 kWh

### INTELIGENTNA BATERIA



### Zalety produktu

- Możliwość przechowywania do 2 lat bez ładowania.
- Wstępnie okablowane kable do instalacji plug-and-play.
- Wydajność w każdych warunkach pogodowych od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$ , idealna do instalacji na zewnątrz.
- Możliwość rozszerzenia pojemności poprzez połączenie nowych i istniejących baterii.
- Aktywne równoważenie baterii do 100% SOC w ciągu 2 godzin.
- Zaawansowany 5-warstwowy system bezpieczeństwa zapewnia ochronę rodzinie.



**Model****BTS 5K**

Typ akumulatora <sup>[1]</sup>	LiFePO <sub>4</sub> - akumulator litowo-żelazowo-fosforanowy
Całkowita energia akumulatora <sup>[2]</sup>	5,12 kWh
Pojemność znamionowa	100 Ah
Moc znamionowa	2,5 kW
Napięcie znamionowe	400 Vd.c.
Zakres napięcia roboczego	350-435 Vd.c.
Maks. Prąd ładowania	6 A
Maks. Prąd rozładowania	7,5 A
<b>Parametr ogólny</b>	
Klasa ochrony	Klasa I
Stopień ochrony IP	IP65
Zakres temperatur pracy <sup>[3]</sup>	-20°C to +50°C
Zakres wilgotności względnej	5%-95%
Maks. Wysokość pracy <sup>[4]</sup>	4000 m
instalacji	Montaż na ścianie/podłodze
Wymiary (W*H*D)	708*420*170 mm
Tryb chłodzenia	Naturalne
Ciężar	50 kg
Komunikacja	CAN

[1] Rechargeable Li-ion Battery

[2] Warunki testowe: ładowanie/rozładowywanie 0,2C przy 25°C, 100% DOD.

[3] Patrz krzywa temperatury VS prąd ładowania/rozładowania.

[4] Derating powyżej 2000m.

\*Wszystkie specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.