

# Bateriový systém iBAT-WBS-215H

# Deldey

energy  
solutions

## Vysoce kvalitní bateriové články

Dlouhá životnost: Více než 6000 cyklů @ 80% DOD;  
Mezinárodní certifikace:  
IEC 62619, UL 1973, UL 9540A, UN 38.3, GB/T 36276.  
Splňuje ty nejpřísnější požadavky na vnitřní bezpečnost článků.

## Modulární design

Ochrana proti zkratu, flexibilní vyrovnání mezi články.  
Vzduchové potrubí mezi články účinně kontroluje akumulaci tepla a nedochází k tepelným únikům.

## System řízení teploty

Dokonalá technologie na řízení teploty prostřednictvím simulace a měření skutečné teploty pro kontrolu nárůstu v bateriových systémech na <5C.

## Zahrnuto při výrobě

Více než 20 kompletních kontrolních procesů.  
Více než 100 datových bodů MES.  
Více než 500 bodů kontroly kvality.  
Všechna data se nahrávají do cloudu pro dlouhodobou sledovatelnost.

## Přísné testování

28 testů bezpečnosti a spolehlivosti, 500 testů výkonu.

## Záruka provozu

Dvoustupňový systém řízení bezpečnosti baterie.  
Úplné vzorkování klíčových bodů pro vybudování kompletního IoT monitorování v reálném čase, diagnostika chyb a varování.  
Trojitá ochrana, blokování šíření rizika.



**HOENERGY**  
HOLD YOUR ENERGY

[www.deldey.cz](http://www.deldey.cz)

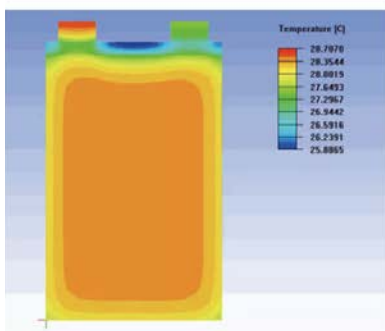
# Technický list

## iBAT-WBS-215H

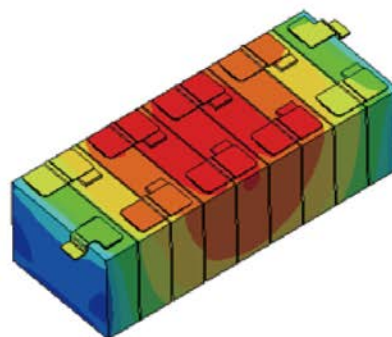
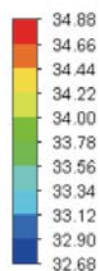
# Deldey

energy  
solutions

Model	Bateriový systém	iBAT-WBS-215H
	Bateriový svazek	iBAT-WM-14.33H
Technická data	Typ baterie	Lithium iron phosphate
	Článek baterie	3.2V, 280 Ah
	Kombinace	1P240S
	Jmenovitá kapacita	215 kWh
	Jmenovité napětí	768 V
	Rozsah napětí	600 ~ 876 V
	Jmenovitý nabíjecí / vybíjecí proud	140 A
	Chlazení	Chlazení vzduchem
	Typ permutace	2 sloupce ,8 řad
	Komponenty	15 bateriových boxů , 1H Vbox
	Provozní teplota	-20 ~ 55°C
	Vlhkost	≤ 90% (bez kondenzace)
	Nadmořská výška	≤ 3000 m
	Stupeň krytí	IP20
	Rozměry (Š x H x V)	1154 × 822 × 2268 mm
Hmotnost	1.9t	

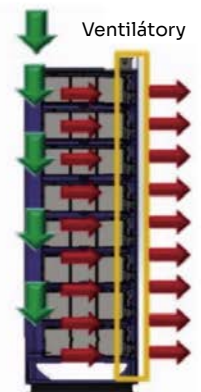


Rozložení teploty  
v článku baterie



Rozložení teploty  
v bateriovém modulu

Proud vzduchu z klimatizace



Řízení teploty  
v bateriovém systému