

BTS E5~E20-DS5

5 / 10 / 15 / 20 kWh

INTELEKTUÁLNÍ UKLÁDÁNÍ ENERGIE



Výhody výrobku

- Modulární a integrovaná konstrukce pro snadnou přepravu a instalaci
- Maximální kapacita akumulátoru s ohledem na velikost modulu
- Flexibilní rozšíření kapacity akumulátoru
- Extrémně nízká vlastní spotřeba akumulátoru v režimu spánku
- Uživatelsky přívětivé ovládání pomocí jednoho tlačítka
- Ukládání energie speciálně pro střídače ME/HYD 5K-20KTL-3PH



Model	BTS E5-DS5	BTS E10-DS5	BTS E15-DS5	BTS E20-DS5
Parametry systému				
Schéma systému				
Typ akumulátoru[1]	LFP			
Akumulátorová distribuční jednotka	BTS SK-BDU			
Mn. distribučních jednotek akumulátoru	1			
akumulátorového modulu	BTS SK			
Mn. akumulátorových modulů	1	2	3	4
Čejková kapacita akumulátoru[2]	5.12kWh	10.24kWh	15.36kWh	20.48kWh
Využitelná kapacita akumulátoru[3]	4.75kWh	9.5kWh	14.25kWh	19kWh
Imenovitá kapacita	100Ah	200Ah	300Ah	400Ah
Imenovitý výkon	2.5kW	5kW	7.5kW	10kW
Imenovité napětí	400V			
Rozsah provozního napětí	350-435V			
Max. nabíjecí proud	6A	12A	18A	24A
Max. vybíjecí proud	7.5A	15A	22.5A	30A
Všeobecné údaje				
Displej	LED indikátory			
Komunikace	CAN			
Rozměry (Š×V×H)	708*680*170mm	708*1100*170mm	708*1520*170mm	708*900*170mm 708*1100*170mm
Hmotnost	59kg	110kg	161kg	212kg
Úroveň ochrany	IP65			
Chlazení	Přirozené			
Rozsah provozních teplot[4]	Charge: 0°C - +50°C / Discharge: -10°C - +50°C			
Rozsah relativní vlhkosti	5-95%			
Způsob instalace	Stěna			
Max. provozní nadmořská výška[5]	4000m			
Akumulátorového modulu[6]				
Model	BTS SK			
Energie akumulátorového modulu[2]	5.12kWh			
Imenovité napětí	400V			
Imenovitý výkon	2500W			
Rozměry (Š×V×H)	708*420*170mm			
Hmotnost	50kg			
Akumulátorová distribuční jednotka				
Model	BTS SK-BDU			
Max. nabíjecí/vybíjecí proud	35A			
Rozměry (Š×V×H)	708*200*170mm			
Hmotnost	7.5kg			
Standard	UN38.3, IEC62619, IEC62040-1, atd.			
Objednávka a dodávka				
Objednací číslo[7]	BTS SK, BTS SK-BDU, BTS SK-KIT (Nepovinné)			

[1] Dobíjecí Li-iontová baterie. [2] Testovací podmínky: Nabíjení/vybíjení 0.2C při 25 °C, 100% DoD. [3] Na základě akumulátorového článku.

[4] Víz. klivka snížení teploty. [5] Pokud je nadmořská výška >2000 m, je nutné snížit hodnotu. Podívejte se na křivku snížení napětí. [6] Vnitřní baterie je 51.2V, 100Ah.

[7] Distribuční systém se objednává a dodává ve formě nabíjecího modulu a bateriového modulu samostatně s odpovídajícím množstvím, doporučuje se použít sadu příslušenství BTS SK-KIT (volitelně) v systému 20kWh. *All specifications are subject to change without notice.