

Inteligentní bateriový systém

Jednotka bateriové distribuce

Bateriový modul

## BTS E5~20-DS5

E5 / E10 / E15 / E20



Modulární a integrovaný design pro snadnou přepravu a instalaci



Více dostupná bateriová energie s optimalizací sady



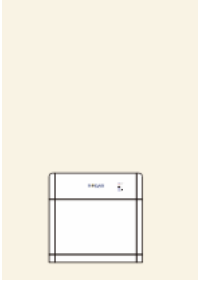
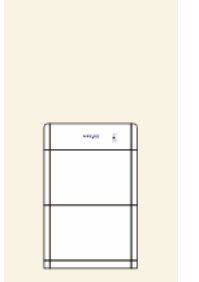
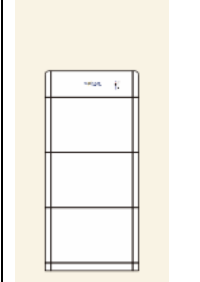
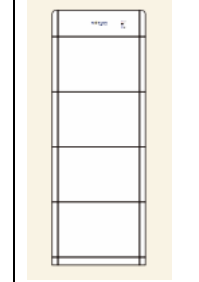
Flexibilní expanze baterií po částech



Extrémně nízká vlastní spotřeba baterie v režimu spánku



Vypínání baterií jedním tlačítkem

Model	BTS E5-DS5	BTS E10-DS5	BTS E15-DS5	BTS E20-DS5
<b>Systémové parametry</b>				
Systémové schéma				
Typ baterie	LFP			
Jednotka bateriové distribuce	BTS 5K-BDU			
Množství jednotek bateriové distribuce	1			
Bateriový modul	BTS 5K			
Množství bateriových modulů	1	2	3	4
Celková energie baterie [1]	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh
Jmenovitý výkon	2.5kW	5kW	7.5kW	10kW
Jmenovité napětí	400 V			
Rozsah napětí	350V-435V			
Jmenovitý nabíjecí/vybíjecí proud	7A	14A	21A	28A
Stupeň ochrany	IP65			
Rozsah okolních teplot	-10°C~+45°C			
Povolený rozsah relativní vlhkosti	5%-95%			
Max. provozní výška [2]	4000 m			
Váha	59 kg	110 kg	161 kg	212 kg
Rozměry (š x h x v)	708x170x680mm	708x170x1100mm	708x170x1520mm	708x170x1940mm
Instalace	Podlahový stojan			
Chlazení	přirozené			
Displej	LED indikátor			
Komunikace	CAN			
Záruka [3]	10 let			
Kompatibilní měniče	Viz seznam konfigurace BTS E5~20-DS5			
<b>Bateriový modul</b>				
Model	BTS 5K			
Energie bateriového modulu [1]	5kWh			
Rozsah vybití (DOD)	90.0%			
Jmenovitý výkon	2500W			
Rozměry (š x h x v)	708x170x420 mm			
Hmotnost	50 kg			
<b>Jednotka bateriové distribuce</b>				
Model	BTS 5K-BDU			
Max. nabíjecí/vybíjecí proud	35A			

Rozměry (š x h x v)	708x170x200mm
Hmotnost	7.5 kg
<b>Standard</b>	
Certifikát	UN38.3, IEC62619, IEC62040-1, SAA atd.

[1] Podmínky testu: 0,2C nabíjení/vybíjení při 25 °C, 100 % DOD.

[2] Pokud je nadmořská výška >2000 m, je vyžadováno snížení výkonu, viz křivka snížení výkonu.

[3] Platí podmínky. Viz záruční list baterie Sofar.

## Hybridní solární systém

