

BTS E5~E20-DS5

5/10/15/20 kWh



INTELLIGENS ENERGIATÁROLÓ



Termékelőnyök

- Moduláris és integrált kialakítás a könnyű szállításhoz és telepítéshez
- Maximális akkumulátorenergia az akkumulátor csoport optimalizálásával
- Akkumulátorkapacitás rugalmas bővítése
- Rendkívül alacsony akkumulátor saját fogyasztás alvó módban
- Felhasználóbarát egygombos akkumulátor működés



Modell	BTS E5-DS5	BTS E10-DS5	BTS E15-DS5	BTS E20-DS5
Rendszer paraméterek				
Rendszer vázlat				
Akkumulátortípus[1]	LFP			
Akkumulátor elosztó egység	BTS SK-BDU			
Akkumulátor-elosztó egység mennyisége	1			
Akkumulátor modul energia	BTS SK			
Akkumulátor modulok száma	1	2	3	4
Akkumulátor teljes energia[2]	5,12kWh	10,24kWh	15,36kWh	20,48kWh
Akkumulátor használható energia[3]	4,75kWh	9,5kWh	14,25kWh	19kWh
Névleges kapacitás	100Ah	200Ah	300Ah	400Ah
Névleges teljesítmény	2,5kW	5kW	7,5kW	10kW
Névleges feszültség	400V			
Működési feszültségi tartomány	350-435V			
Max. töltőáram	6A	12A	18A	24A
Max. kisütőáram	7,5A	15A	22,5A	30A
Általános paraméterek				
Kijelző	LED jelzőfények			
Kommunikáció	CAN			
Méret(Sz x Ma x Mé)	708*680*170mm	708*1100*170mm	708*1520*170mm	708*1900*170mm 708*1100*170mm
Súly	59kg	110kg	161kg	212kg
Védelmi osztály	IP65			
Hűtés	Természetes			
Működési hőmérséklet[4]	Töltés: 0°C - +50°C / Kisütés: -10°C - +50°C			
Páratartalom	5-95%			
Telepítés	A/B			
Max. működési magasság[5]	4000m			
Akkumulátor modul[6]				
Modell	BTS SK			
Akkumulátor modul energia[2]	5,12kWh			
Névleges feszültség	400V			
Névleges teljesítmény	2500W			
Méret(Sz*Ma*Mé)	708*420*170mm			
Súly	50kg			
Akkumulátor elosztó egység				
Modell	BTS SK-BDU			
Max. töltő/kisütő áram	35A			
Méret (Sz x Ma x Mé)	708*200*170mm			
Súly	7,5kg			
Szabványos				
UN38.3, IEC62619, IEC62040-1, stb.				
Rendelési és szállítási részletek				
Termékmegrendelési modell[7]	BTS SK, BTS SK-BDU, BTS SK-KIT (Opcionális)			

[1] Újrahasználható lítium akkumulátor rendszer. [2] Tesztelődiények: 0,3C töltés/leszállás 25°C-on, 100% DOD. [3] Használható energia csak az akkumulátorok töltési voltosságok.
 [4] Létszám hőmérsékleti deréng görbeje. [5] Ha az alábbi +3000m deréng működés szükséges, létszám deréng görbeje. [6] Az akkumulátor kapacitása 51,2V, 100Ah.
 [7] A lítiumrendszer a teljesítmény modul és az akkumulátor modul kombinált megrendelésével és szállítással történik a megfelelő mennyiséggel. Ajánlott a BTS SK-KIT kiegészítő készlet (opcionális) használata a 20 kWh rendszerhez.
 *Valamennyi specifikáció áttesztelés után ellenőrzendő.